

BILAGA 4

KONTEXTER

Kontexter

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
101	Stolphål	91			0,58		Ej undersökt		
102	Stolphål		0,95	0,80			Ej undersökt		
103	Stolphål, stenscott		0,44	0,39			Ej undersökt		Stenstorlek 0,05–0,15 m.
104	Stolphål	92	0,80	0,70			Ej undersökt		En sten i ytan, ca 0,1 m stor.
105	Stolphål		0,83	0,68			Ej undersökt		
106	Dike			0,35			Ej undersökt		
107	Stolphål		0,36	0,30			Ej undersökt		
108	Utgår		0,75	0,50					Samling av sten invid en dikeskant.
109	Stolphål, stenscott		0,80	0,70			Ej undersökt		Koligt i ytan, särskilt i den centrala delen. Fem stenar synliga i ytan, 0,07–0,17 m stora.
110	Stolphål, stenscott	91	0,35	0,28			Ej undersökt		En sten i ytan 0,17 m stor.
111	Stolphål, stenscott	91			1,00		Ej undersökt		Brun lera med enstaka kolstänk. Några stenar i ytan, ca 0,1–0,23 m stora. Trä bevarat efter stolpen.
112	Stolphål	92	0,64	0,56			Ej undersökt		Enstaka kol centralt. Ett fåtal småstenar i ytan, 0,05–0,08 m stora. Ett obränt ben.
113	Stolphål, stenscott	91			1,00	0,15	50 %	Lera	Stolprest.
114	Utgår								
115	Utgår						50 %		Stenlyft.
116	Utgår						50 %		Stenlyft.
117	Utgår						50 %		Stenlyft.
118	Utgår						50 %		Stenlyft.
119	Utgår						50 %		Stenlyft.
120	Stolphål				0,38		Ej undersökt		Träfragment efter stolpen.
121	Utgår						50 %		Stenlyft.
122	Utgår						50 %		Stenlyft.
123	Utgår						50 %		Stenlyft.
124	Utgår								Lagerrest
125	Utgår						50 %		Stenlyft.
126	Hård, oklar typ		1,00	Okänt			Ej undersökt		Endast delvis framtagen. Relativt mycket kol i ytan. Går in under schaktvägg.
127	Stolphål				0,25		Ej undersökt		
128	Stolphål				0,30		Ej undersökt		
129	Stolphål		0,30	0,27			Ej undersökt		
130	Stolphål		0,32	0,27			Ej undersökt		
131	Stolphål		0,47	0,40			Ej undersökt		Ett fåtal stenar i ytan, ca 0,07–0,15 m stora, möjlig stenskoning.
132	Stolphål, stenscott		1,10	0,90			Ej undersökt		Ett flertal stenar i ytan, ca 0,05–0,20 m stora.
133	Stolphål		0,50	0,33			Ej undersökt		Tre stenar i ytan, 0,09–0,12 m stora. Troligen stenskoning.
134	Stolphål		0,40	0,35			Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
135	Stolphål				0,45		Ej undersökt		
136	Stolphål, stenscott		0,42	0,35			Ej undersökt		Fyra stenar i ytan mellan 0,08 och 0,15 m stora. Trärester efter stolpen.
137	Stolphål		0,47	0,40			Ej undersökt		
138	Stolphål, stenscott		0,50	0,35			Ej undersökt		Ett flertal stenar i ytan mellan 0,07 och 0,10 m stora. Intill en 0,75x0,45 m stor, markfast sten.
139	Stolphål, stenscott		0,60	0,50			Ej undersökt		Två stenar i ytan, 0,12 och 0,33 m stora.
140	Stolphål		0,45	0,33			Ej undersökt		
141	Utgår								Lagerrest.
142	Stolphål		0,66	0,46			Ej undersökt		
143	Utgår						100 %		Diffus fläck.
144	Störhål				0,15		Ej undersökt		
145	Stolphål		0,30	0,26			Ej undersökt		
146	Utgår								Diffus fläck.
147	Stolphål		0,48	0,40			Ej undersökt		
148	Störhål				0,05		Ej undersökt		Trärester.
149	Härd, oklar typ		1,68	1,18			Ej undersökt	Lera	Rektangulär härd med rundade hörn. Antydning till bränd lera på vissa ställen utmed kanten. Mycket skärersten och rundade stenar i den Ö delen. Träkol främst i sö hömet. Ett relativt stort obränt djurben bland skärrestenen, samt ett bränt ben. I övrigt brun lera med inslag av bränd lera och kol.
150	Utgår								Kol från härd 151.
151	Härd, oklar typ		0,80	0,58			Ej undersökt	Lera	En hel del träkol ytligt och bränd lera i S kanten.
152	Härd, oklar typ		0,68	0,50			Ej undersökt	Lera	
153	Grop		1,33	1,20			Ej undersökt	Lera	Enstaka kol i ytan och bränd lera i SÖ kanten. Kom fram under lager 948.
154	Stolphål		0,29	0,25			Ej undersökt		
155	Stolphål, sten- skott		0,36	0,32			Ej undersökt		Fyra stenar i ytan, 0,07–0,15 m stora.
156	Stolphål		0,22	0,19			Ej undersökt		
157	Stolphål	91	0,40	0,37			Ej undersökt		
158	Stolphål				0,13		Ej undersökt		
159	Stolphål				0,15		Ej undersökt		
160	Stolphål, stenscott				0,70		Ej undersökt		Ett tiotal stenar i ytan mellan 0,07 och 0,17 m stora.
161	Stolphål				0,25		Ej undersökt		En sten i ytan 0,12 m stor.
162	Stolphål		0,32	0,26			Ej undersökt		Kol i mitten av stolphålet efter brunnen stolpe 0,11 m i diameter.
163	Stolphål, stenscott	92			0,70	0,13	50 %	Lera	Takbärande stolphål. Mörkare fyllning där den förmodade stolpen varit placerad. Stenstorlek 0,1–0,15 m.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
164	Stolphål	92			0,70	0,18	50 %	Lera	Takbärande stolphål med stolprest.
165	Stolphål	91	1,10	0,70		0,18	50 %	Lera	Takbärande stolphål med stolprest. Man verkar ha bränt stolpens yttersta skikt för att skydda den mot att förmultna. Skuren av recent grop i S. Fynd av en röd glaspärla.
166	Störning						<50 %		Sprängstensgrop.
167	Stolphål, stenscott	91	1,10	1,00		0,08	50 %	Lera	Något oregelbunden ovallt formad nedgrävning runt stolpe.
168	Störhål				0,10		Ej undersökt		
169	Stolphål	90			0,42	0,23	50 %	Lera	Stolprest.
170	Stolphål	91	0,97	0,85			Ej undersökt		Takbärande stolphål
171	Störning						50 %		Sprängsten
172	Störning						<50 %		Sprängstensgrop.
173	Stolphål		0,50	0,45			Ej undersökt		Enstaka kol och en 0,09 m stor sten i ytan.
174	Stolphål	90	0,60	0,55			Ej undersökt		Träfragment centralt efter stolpen, 0,18 m i diameter. Bockpar med stolphål 538.
175	Stolphål				0,40		Ej undersökt		
176	Stolphål	90	0,60	0,55			Ej undersökt		Kolfragment i ytan.
177	Stolphål				0,35		Ej undersökt		Kolfragment i ytan.
178	Hård, oklar typ		1,30	1,00			Ej undersökt	Lera	Kol i hela ytan, enstaka skärviga stenar, 0,05–0,2 m stora. Ett par obrända ben. Bränd lera runt kanterna.
179	Stolphål, stenscott		0,75	0,67			Ej undersökt		Rikligt med sten i ytan, 0,07–0,2 m stora.
180	Stolphål		0,58	0,40			Ej undersökt		Stolpfärgning centralt, ca 0,1 m i diameter bestående av bränd lera med träkol runt omkring.
181	Hård, oklar typ				0,80		Ej undersökt	Lera	Mycket träkol i ytan. I övrigt brun lera samt enstaka stenar, 0,1–0,15 m stora. Bränd lera runt kanten.
182	Hård, oklar typ		0,74	0,33			Ej undersökt	Lera	Mycket träkol i ytan. Skuren av dike.
183	Grophård, typ C		1,73	1,29		0,22	50 %	Silt	Hård, med en ca 0,08 m tjock kolhorisont i botten av anläggningen, på detta skärvstenar i storleken 0,1x0,1 m blandat med sot och kol och fnyk av bränd lera. Fynd av obränt ben.
184	Stolphål		0,75	0,60			Ej undersökt		
185	Stolphål				0,25		Ej undersökt		
186	Härdrest, oklar typ				0,80	0,01	50 %		Tunt kollager. Härdbotten.
187	Stolphål		0,70	0,60			Ej undersökt		
188	Utgår		0,42	0,25		0,02	50 %		Stenlyft.
189	Utgår				0,20	0,07	50 %		Stenlyft.
190	Stolphål, stenscott				0,80		Ej undersökt		Tre stenar i ytan: 0,1, 0,18 och 0,24 m stora. Troligen stenskonig. Träfragment från stolpen mellan stenarna.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
191	Utgår		0,35	0,25		0,05			Lagerrest
192	Stolphål		0,95	0,70			Ej undersökt		
193	Stolphål		0,75	0,40			Ej undersökt		Träfragment efter stolpen i V delen.
194	Stolphål		0,90	0,82			Ej undersökt		
195	Grop		2,10	1,20			Ej undersökt		
196	Störhål				0,12		Ej undersökt		Förkolnad.
197	Stolphål				0,40		Ej undersökt		Mycket kol i ytan i N delen, nästan inget kol i S delen.
198	Stolphål		0,25	0,23			Ej undersökt		
199	Stolphål				0,30		Ej undersökt		
200	Stolphål				0,77		Ej undersökt		
201	Härd, typ B		1,62	1,43		0,12	50 %	Morän	Skörbränd sten (ca 0,12x0,08 m stora) blandat med rikligt med sot och kol. I botten av härden förekomst av bränd lera eller lerig silt. Oregelbunden botten, djupare i n. Oval form i plan med något raka kanter, bedöms ej som rektangulär dock.
202	Utgår								Samma som 213.
203	Utgår						100 %		Lagerrest.
204	Stolphål		0,67	0,60			Ej undersökt		
205	Stolphål		0,90	0,70			Ej undersökt		
206	Stolphål		0,33	0,30			Ej undersökt		
207	Stolphål		0,50	0,40			Ej undersökt		Obränt ben i ytan.
208	Stolphål, stenscott		0,90	0,80			Ej undersökt		Två stora stenar i ytan, 0,22 resp. 0,26 m stora.
209	Utgår		0,30	0,25			50 %		Stenlyft
210	Utgår				0,25		50 %		Stenlyft
211	Stolphål				0,60		Ej undersökt		
212	Stolphål		0,60	0,40			Ej undersökt		
213	Stolphål				0,40		Ej undersökt		
214	Stolphål, stenscott				0,54	0,09	50 %	Lera	Tydligt i plan, otydligt i profil. Stolprest.
215	Stolphål				0,90		Ej undersökt		
216	Stolphål		0,40	0,35			Ej undersökt		
217	Härd, oklar typ		0,65	0,50			Ej undersökt		
218	Stolphål		0,55	0,48			Ej undersökt		Träfragment efter stolpe i N delen, diameter ca 0,25 m.
219	Härd, oklar typ		0,90	0,60			Ej undersökt		Mycket träkol i ytan, enstaka bränd lera.
220	Stolphål				0,12		Ej undersökt		
221	Utgår								Lerfläck
222	Stolphål				0,15		Ej undersökt		
223	Härd, oklar typ		1,60	1,00			Ej undersökt		
224	Härd, oklar typ				0,70		Ej undersökt		
225	Härd, oklar typ				0,55		Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
226	Härd, oklar typ				0,77		Ej undersökt		
227	Stolphål	71	0,85	0,70			Ej undersökt		
228	Stolphål, stenscott	71			0,85	0,51	50 %	Lera	Gavelstolphål. Stenstorlek 0,1–0,4 m.
229	Stolphål, stenscott	71			0,65		Ej undersökt		0,1–0,2 m stora stenar.
230	Stolphål, stenscott	71			0,60		Undersökt vid förundersökning		0,1–0,3 m stora stenar. Undersöktes vid förundersökningen 2006 (1441) och daterades till yngre romersk järnålder.
231	Grophärd, typ B				0,68	0,15	50 %	Träkol	
232	Grophärd, typ C				0,73	0,17	50 %	Sten	Packad med 0,1–0,2 m stora stenar, några skörbrända. Mellan stenarna förekom rikligt med obrända och svedda ben. I botten var ett 0,04–0,07 m tjockt kollager.
233	Lager, kulturlager		30,00	25,00		0,05–0,15	<50 %		Lagret undersöktes med tre 1x1 m provrutor och togs därefter bort med grävmaskin. Makrofossilprover togs i varje ruta samt i en sektion som grävdes i kanten av ett förundersökningsschakt. Lagret var i de undersökta rutorna 0,05–0,15 m djupt, tjockast i den Ö delen, och innehöll sparsamt med kolbitar och små bitar bränd lera. Nära hus 71 var mängden kol och bränd lera större och lagret hade här en något rödbrun färg. Fynd påträffades i form av obrända ben, 1 möjlig degel samt ev. en bit lerklining. Ben förekom rikligast i den ruta som upptogs nära hus 73. I de andra två rutorna förekom endast några enstaka benbitar. Lagret överlagrar ytterligare ett lager, 5275, vilket är kulturpåverkat i mindre grad och har en något osäker utbredning.
234	Utgår								Sprucken sten
235	Stolphål, stenscott				0,55	0,24	50 %	Lerklining	Mycket tätt packad sten i storlek 0,15–0,30 m.
236	Stolphål, stenscott				0,60		Ej undersökt		Tiotal stenar i ytan, 0,05–0,28 m stora.
237	Stolphål, stenscott	71			0,61	0,30	50 %	Lera	Innehöll mycket träkol, dvs. stolprest.
238	Sten- konstruktion, röjningsröse		1,40	1,30		0,20	50 %	Sten, 0,3x0,– 0,1x0,2 m	Mindre oregelbunden stensamling. I stensamlingen påträffades en bit slagg, spik, tegel, samt två fragment förhistorisk keramik.
239	Stolphål	73	0,66	0,54			Ej undersökt		
240	Stolphål	73	0,44	0,40			Ej undersökt		
241	Stolphål, stenscott	73	0,60	0,46		0,12	50 %	Lera	Stenskonig av ett fåtal skörbrända/ruttna stenar, ca 0,15 m. Stänk av kol och bränd lera, samt ett fragment bränd ben.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
242	Stolphål	73	0,75	0,60			Ej undersökt		
243	Stolphål, stenscott	73	0,50	0,48		0,15	50 %	Lera	Stenstorlek 0,08–0,12 m. Stenskoningen bestod av skärvig sten.
244	Utgår						<50 %		Färgskiftning i lager.
245	Stolphål, stenscott	71			0,70		Ej undersökt		0,15–0,4 m stora stenar. Möjlig stolpfärgning i n delen, 0,2 m diam, med orangebrun fyllning och större inslag kol och bränd lera.
246	Stolphål, stenscott	71	0,75	0,70		0,31	50 %	Bränd lera	0,2–0,5 m stora stenar. Rikligt med klumpar av smått/sintrad lera. Anläggningen har sannolikt brunnit med hög temperatur.
247	Stolphål		0,70	0,60			Ej undersökt		
248	Hård, typ C	71	1,50	1,15		0,10	50 %	Träkol	Obrända ben förekom ytligt.
249	Stolphål, stenscott	71			0,70		Ej undersökt		0,1–0,3 m stora stenar.
250	Hård, typ C				1,00	0,09	50 %	Lera	
251	Hård, typ C	71			0,90	0,08	50 %	Lera	
252	Stolphål	71			0,55		Ej undersökt		Flera bitar sintrad lera syns i ytan.
253	Grophård, typ B	71	1,10	1,00		0,26	50 %	Träkol	Obrända ben förekom i hela fyllningen. Måttligt mängd skörbränd sten, något mer i botten. Runt gropens SV del är ett 0,1 m djupt lager med lera, kolbitar och bränd lera, möjligen rest av äldre nedgrävning.
254	Hårdrest, oklar typ		0,65	0,50		0,03	50 %	Träkol	
255	Stolphål, stenscott	71			0,65		Ej undersökt		0,1–0,4 m stora stenar.
256	Stolphål, stenscott	71			0,50		Undersökt vid förundersökning		Några 0,1–0,2 m stora stenar syntes i ytan. Undersökt vid FU 2006 (1356) och daterad.
257	Stolphål	71			0,30	0,11	50 %	Lera	Botten av stolphål. Grund, men botten är på samma höjdnivå som övriga i samma rad. Stående trärester, troligen från stolpe.
258	Stolphål				0,36		Ej undersökt		
259	Störning				1,40	0,27	50 %		Sprängstengrop. Grop innehållande stenblock samt sprucken sten.
260	Stolphål, stenscott	71			0,80	0,17	50 %	Lera	
261	Stolphål	71			0,85		Ej undersökt		Gavelstolphål. Stolpfärgning.
262	Stolphål	71			0,60	0,08–0,13	50 %	Lera	Delundersökt vid FU (1387). Stolprester i SV delen.
263	Stolphål, stenscott	71	0,55	0,50		0,18	50 %	Lera	0,15–0,3 m stora stenar. Delundersökt vid FU (1394).
264	Stolphål	71			0,40	0,21	50 %	Lera	
265	Stolphål	71	0,60	0,55		0,38	50 %	Lera	Ingångsstolphål. Rest av stolpe. Fynd av obränt ben. Lik närliggande 266.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
266	Stolphål	71	0,50	0,45		0,37	50 %	Lera	Ingångsstolphål. Trärest, troligtvis efter stolpe (ingen tydlig placering dock). Enstaka skärvigastenar samt fynd av obränt ben. Lik närliggande 265.
267	Härd, typ B		1,50	1,20		0,12	50 %	Lera	Grund med rikligt med skörbränd sten (0,15x0,15 m stora). Kol och sot i hela fyllningen. Överlagrar stolphål (268) tydligt.
268	Stolphål, stenscott		0,68	0,57		0,27	50 %	Lera	Enstaka stenar i skoning, 0,15–0,20 m. Överlagras av en härd (267).
269	Stolphål				0,20		Ej undersökt		
270	Stolphål	73			0,35		Ej undersökt		Yttervägg.
271	Stolphål				0,15		Ej undersökt		
272	Stolphål				0,30		Ej undersökt		
273	Grophärd, typ D		1,25	0,75		0,17	50 %	Lera	Djupast i v. I Ö framkom koncentrationer av kol. Endast spridda kolfnyk i övrigt. Skörbränd sten (0,1x0,1 m) framförallt i Ö.
274	Störhål				0,08		Ej undersökt		
275	Störhål				0,09		Ej undersökt		
276	Stolphål	75			0,19	0,03	50 %	Lera	Mindre stolphål i hägnadsrad, syntes tydligt i plan vid schaktning men var mkt otydligt vid undersökning. Troligen endast botten av stolphålet som syntes i plan.
277	Stolphål	75	0,30	0,22			Ej undersökt		
278	Stolphål	75			0,25		Ej undersökt		
279	Stolphål	75	0,22	0,20		0,05	50 %	Lera	Stolphål, tillhörande hägnad.
280	Stolphål	75			0,30	0,12	50 %	Lera	Stolphål, tillhörande hägnad.
281	Stolphål	75			0,15		Ej undersökt		
282	Stolphål	75	0,30	0,25			Ej undersökt		
283	Stolphål	75			0,30		Ej undersökt		
284	Stolphål	75			0,25		Ej undersökt		
285	Stolphål	75			0,30		Ej undersökt		
286	Stolphål	75	0,27	0,25			Ej undersökt		
287	Stolphål	75			0,30		Ej undersökt		
288	Stolphål	75	0,30	0,25			Ej undersökt		
289	Stolphål	73	0,63	0,50			Ej undersökt		
290	Stolphål		0,28	0,23			Ej undersökt		
291	Stolphål	90	0,60	0,50		0,34	50 %	Lera	Stolphål utan stenskonning men rikligt med rest efter stolpen. Fynd av obränt ben och fragment av en löpare. Takbärande stolpe i hus 90.
292	Stolphål		0,26	0,22			Ej undersökt		
293	Stolphål, stenscott	71			0,77	0,30	50 %	Lera	
294	Stolphål		0,50	0,40			Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
295	Stolphål	71			0,50		Ej undersökt		Ingångsstolphål.
296	Stolphål				0,45	0,19	50 %	Lera	
297	Stolphål		0,21	0,17			Ej undersökt		
298	Stolphål		0,35	0,28			Ej undersökt		
299	Stolphål	73			0,42		Ej undersökt		Yttervägg.
300	Stolphål	75	0,30	0,25			Ej undersökt		
301	Stolphål	75			0,25		Ej undersökt		
302	Stolphål	71			0,35		Ej undersökt		Ingångsstolphål.
303	Stolphål		0,32	0,22			Ej undersökt		
304	Härd, oklar typ				0,80		Ej undersökt		
305	Stolphål				0,50		Ej undersökt		
306	Grop								
307	Stolphål				0,50		Ej undersökt		
308	Stolphål				0,75		Ej undersökt		
309	Stolphål				0,75		Ej undersökt		
310	Stolphål		0,38	0,28			Ej undersökt		
311	Stolphål, stenscott	72			0,63	0,23	50 %	Lera	Stolphål norra gaveln.
312	Stolphål	72			0,80		Ej undersökt		Stolphål i den norra gaveln på hus 72.
313	Stolphål, stenscott	72			0,61	0,24	50 %	Lera	Stolphål norra gaveln.
314	Stolphål	72			0,52		Ej undersökt		Stolphål i den norra gaveln på hus 72.
315	Stolphål, stenscott	72			1,10	0,31	50 %	Lera	Stolphål i bockpar. Stenstl 0,3x0,3–0,2x0,15 m.
316	Stolphål	72			0,92		Ej undersökt		Stolphål i hus 72, i bockpar med 315.
317	Stolphål, stenscott	72			0,99	0,25	50 %	Lera	Saknar bockpar, istället påträffades en härd (318). Ordentlig stenskonning längs med sidorna hela vägen ner till botten. Stenstl 0,1x0,15–0,2x0,3 m. Rest av stolpen påträffades, mycket fragmenterad.
318	Grophärd, oklar typ	72			0,91	0,15	50 %	Lera	Härd belägen i linje med den sö stolpraden, där man kunnat vänta sig att hitta ett stolphål till ett av bockparen. Fyllningen bestod till stor del av träkol men varvades med lera. Mycket bränd lera i kanterna.
319	Stolphål, stenscott	72			0,94	0,19	50 %	Lera	Stolphål, del i bockpar. Stenstl 0,08x0,15–0,2x0,3 m. Bockpar med 320.
320	Stolphål, stenscott	72			0,88		Ej undersökt		Stolphål hus 72, bockpar med 319.
321	Stolphål	72			0,48	0,21	50 %	Lera	Mindre stolphål beläget strax V om hus 72, på linje med stolphål 314 och 322 parallellt med huset.
322	Stolphål	72			0,37		Ej undersökt		Möjligen vägg- eller entréstolpe.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
323	Stolphål				0,30		Ej undersökt		
324	Stolphål	70	0,35	0,30		0,35	50 %		Del av hägnad.
325	Stolphål	70	0,45	0,35		0,40	50 %		Del av hägnad.
326	Stolphål	70	0,45	0,40		0,40	50 %		Del av hägnad.
327	Stolphål	70			0,40	0,40	50 %		Del av hägnad.
328	Stolphål	70	0,30	0,25		0,30	50 %		Del av hägnad.
329	Stolphål						Ej undersökt		
330	Stolphål						Ej undersökt		
331	Utgår				1,10	0,07	50 %		Stenlyft eller naturlig svacka.
332	Utgår						<50 %		Sprängstensgrop.
333	Utgår						<50 %		Sprängstensgrop.
334	Stolphål						Ej undersökt		
335	Stolphål						Ej undersökt		
336	Stolphål				0,39	0,11	50 %	Lera	
337	Stolphål				0,68	0,42	50 %	Lera	Stolphål innehållande mkt kol, framförallt koncentrerat upptill i stolphålet.
338	Stolphål						Ej undersökt		
339	Stolphål						Ej undersökt		
340	Utgår						<50 %		Sprängstensgrop.
341	Stolphål						Ej undersökt		
342	Stolphål						Ej undersökt		
343	Hård, oklar typ				0,45		Ej undersökt		
344	Utgår						<50 %		Recent avfallsgrop.
345	Stolphål						Ej undersökt		
346	Stolphål						Ej undersökt		
347	Hård, oklar typ				1,15		Undersökt vid förundersökning		Sannolikt rest av hård 1454 som undersöktes vid FU 2006 och daterades.
348	Sten- konstruktion, stenpackning	10	0,55	0,40			100 %	Sten, 0,1x0,1– 0,15x0,15 m	Gles stenpackning bestående av en handfull stenar lagda på bröst och magregion på skelett. Enstaka likartade stenar vid fotändan men dessa bedöms inte tillhöra packningen p.g.a. stratigrafisk åtskillnad (i fyllning snarare än på). Ev. kan vissa stenar borttagits av maskin innan graven observerades, framförallt i N.
349	Nedgrävning, för skelett- begravning	10	2,35	0,58		0,08–0,18	100 %		Nedgrävning för skelett (2622) med fyllning (350) och stenpackning (348). Djupast i centrala delen, grundar ut mot N och S (i N kan schaktningen ha tagit bort övre delen av nedgrävningen. Skålformad profil med något planare botten.
350	Lager, skelettdeponi	10	2,35	0,58		0,18	100 %	Silt	Fyllning i nedgrävning med skelett.
351	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
352	Stolphål	90	0,45	0,37			Ej undersökt		
353	Stolphål	90	0,52	0,46			Ej undersökt		
354	Stolphål	73	0,82	0,65			Ej undersökt		
355	Stolphål	73			0,70		Ej undersökt		
356	Stolphål	73			1,00		Ej undersökt		
357	Stolphål, stenscott	73			0,85	0,37	50 %	Lera	Takbärande stolpe. Ordentligt med stenskoning. Hålrum i skoningen i öster, där det fanns koncentration av träkol och bränd lera.
358	Stolphål, stenscott	73			0,50	0,24	50 %	Lera	Gavelstolpe i väster. Stenscott med skärvig sten. Stenarna var ca 0,1 m i diameter, fåtal upp till 0,2 m. Koncentration av kolstänk och fnyk av bränd lera i mitten.
359	Stolphål, stenscott	73			0,60	0,30	50 %	Lera	Gavelstolpe. Två större stenar synliga i plan (0,3–0,4 m). Fnyk av träkol och bränd lera.
360	Stolphål	73			0,60		Ej undersökt		
361	Störhål				0,09		Ej undersökt		
362	Härd, oklar typ		1,00	0,85			Ej undersökt		
363	Stolphål						Ej undersökt		
364	Utgår								Lagerrest eller ev. stenlyft.
365	Utgår						100 %		Väldigt grund, ev. lagerrest eller stenlyft.
366	Stolphål	73	0,72	0,50			Undersökt vid förundersökning		Undersöktes vid förundersökningen (1311). Innehöll trärester efter stolpe.
367	Stolphål						Ej undersökt		
368	Stolphål	73			0,30		Ej undersökt		
369	Stolphål						Ej undersökt		
370	Stolphål	73			0,40		Ej undersökt		Ingång.
371	Stolphål, stenscott				0,30	0,08	50 %	Lera	Stenstorlek 0,10–0,15m.
372	Stolphål, stenscott				0,65	0,25	50 %	Lera	Stolprest.
373	Stolphål						Ej undersökt		
374	Stolphål						Ej undersökt		
375	Stolphål	91	0,45	0,40			Ej undersökt		
376	Härd, oklar typ		0,80	0,50			Ej undersökt		
377	Härdrest, oklar typ		1,26	1,00		0,03	50 %	Lera	Härdbotten.
378	Härdrest, oklar typ				0,47	0,03	50 %	Lera	Härdbotten.
379	Stolphål				0,21	0,03	50 %	Lera	Stolphålsbotten, ligger på linje med 383, 385, 386 och 387 i NV–SO-riktning.
380	Stolphål						Ej undersökt		
381	Stolphål				0,28	0,04	50 %	Lera	Stolphålsbotten, ligger på linje med 380 och 379 i NO–SV riktning.
382	Stolphål						Ej undersökt		
383	Stolphål	90	0,32	0,26			Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
384	Stolphål						Ej undersökt		
385	Stolphål						Ej undersökt		
386	Stolphål	90	0,40	0,34			Ej undersökt		
387	Stolphål				0,48	0,20	50 %	Lera	Trärester.
388	Stolphål	73			0,35		Ej undersökt		Yttervägg.
389	Hård, oklar typ		0,37	0,30			Ej undersökt		
390	Grophård, oklar typ		0,71	0,67		0,12	50 %	Lera	Härdbotten. Inte möjlig att klassa p.g.a. för lite bevarat. Rikligt med kol och eldpåverkade stenar (storlek 0,12x0,1 m).
391	Stolphål		0,69	0,55		0,19	50 %	Lera	Nedgrävning tolkad som stolphål. Ingen stenskonig eller stolprest påträffad varför groptolkning är möjlig.
392	Stolphål						Ej undersökt		Undersökt vid FU 2006 (1184). Två fragment av keramik påträffades.
393	Stolphål						Ej undersökt		Undersöktes vid förundersökningen (1184). Stolphålet innehöll två keramikfragment.
394	Stolphål, stenskott	78	0,68	0,63		0,37	50 %	Lera	Stenstorlek 0,1–0,2 m.
395	Stolphål, stenskott	78	0,61	0,52		0,22	50 %	Lera	Stenstorlek 0,1m–0,35 m. Ett dike skär anläggningen i s.
396	Stolphål, stenskott	78	0,55	0,50		0,28	50 %	Lera	Stenstorlek 0,1–0,2 m. Dike skär stolphålets södra kant.
397	Stolphål, stenskott	78	0,78	0,71		0,36	50 %	Lera	Stenstorlek 0,1–0,3 m.
398	Stolphål						Ej undersökt		
399	Stolphål		0,44	0,32		0,11	50 %	Lera	Nedgrävning tolkad som stolphål. Ingen stenskonig eller stolprest påträffad varför groptolkning är möjlig. Fynd av obränt ben.
400	Stolphål						Ej undersökt		
401	Stolphål		0,59	0,42		0,11	50 %	Lera	Nedgrävning tolkad som stolphål (botten av). Ingen stenskonig eller stolprest påträffad varför groptolkning är möjlig. Fynd av obränt ben.
402	Stolphål						Ej undersökt		
403	Grophård, typ A		0,71	0,62		0,23	50 %	Lera	Kokgrop, rikligt med skärvig och skörbränd sten (ca 0,1x0,1 m stora), samt kol runtom stenarna. Stenen och kolet håller sig till övre delen av anläggningen, endast infiltration av kol i undre halvan. Fynd av obränt ben.
404	Stolphål		0,59	0,48		0,16	50 %	Lera	Nedgrävning tolkad som stolphål. Ingen skonig eller stolprest, samt relativt grund (= möjlig grop) fynd av obränt ben.
405	Stolphål, stenskott	78	0,72	0,65		0,33	50 %	Lera	Kraftig stenskonig, stenstorlek 0,1–0,3 m. Stolprest synlig, placering ej möjlig att avgöra dock.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
406	Stolphål	78	0,63	0,55		0,26	50 %	Lera	Stolphål, med en flat sten i ytan (0,50x0,32x0,09 m st) vilken kan ha fungerat som stöd. Utöver denna endast ett par mindre skärviga stenar i fyllningen varför den ej bedöms som stenskodd.
407	Hårdrest, oklar typ	78	0,63	0,48		0,05	50 %	Träkol	Skärvig sten blandat med kol och sot. Fynd av obränt ben.
408	Stolphål						Ej undersökt		
409	Stolphål						Ej undersökt		
410	Stolphål						Ej undersökt		
411	Stolphål						Ej undersökt		
412	Stolphål						Ej undersökt		
413	Stolphål	90			0,43	0,09	50 %	Lera	Stolphål som tidigare delvis undersökts vid FU (1263).
414	Stolphål						Undersökt vid förundersökning		Undersökt vid FU 2006 (1270).
415	Stolphål	90			0,30		Ej undersökt		
416	Dike								
417	Dike								
418	Utgår								
419	Grophärd, oklar typ		1,20	1,00		0,22	<50 %	Silt	Ca 5–6 liter skörbränd samt skärvig sten fanns i den fjärdedel som undersöktes. Ett bränt benfragment samt ett fragment bränd lera.
420	Härd, oklar typ		1,55	1,15			Ej undersökt		
421	Stolphål	93			1,00		Ej undersökt		
422	Stolphål						Ej undersökt		
423	Stolphål						Ej undersökt		
424	Dike								
425	Stolphål						Ej undersökt		
426	Stolphål						Ej undersökt		
427	Stolphål						Ej undersökt		
428	Grop								
429	Stolphål						Ej undersökt		
430	Grophärd, oklar typ				0,95		Undersökt vid förundersökning		Undersöktes vid FU 2006 (211) då påträffades obränt ben och makrofossil.
431	Grop								
432	Härd, oklar typ		1,25	1,00			Ej undersökt		
433	Utgår								
434	Stolphål						Ej undersökt		
435	Stolphål						Ej undersökt		
436	Stolphål						Ej undersökt		
437	Stolphål						Ej undersökt		
438	Stolphål						Ej undersökt		
439	Härd, oklar typ		0,70	0,60			Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
440	Grophärd, oklar typ				0,95	Ej grävd i botten	<50 %		Endast undersökt ned till 0,15 m dj, ej grävd i botten. Överst var ett lager brun lera med inslag av relativt stora kolbitar och därunder skärvig och skörbränd sten.
441	Grophärd, typ C		2,90	1,40		0,45	<50 %	Lera	Nedgrävning var ca 0,1 m djup i Ö och ca 0,45 m djup i V. Flera lager/skikt (5334, 5335, 5336, 5337). Möjligen hör stolphål 5333 till konstruktionen.
442	Utgår		0,90	0,65					
443	Härd, oklar typ				0,95		Ej undersökt		
444	Stolphål						Ej undersökt		
445	Stolphål	100			0,25		Ej undersökt		Del av hägnadsrad.
446	Stolphål	100			0,30	0,05	50 %	Lera	Del av hägnadsrad.
447	Stolphål	100	0,30	0,25			Ej undersökt		Del av hägnadsrad.
448	Stolphål	100			0,25	0,02	50 %	Lera	Del av hägnadsrad.
449	Stolphål	100	0,25	0,20			Ej undersökt		Del av hägnadsrad.
450	Stolphål	100	0,25	0,22			Ej undersökt		Del av hägnadsrad.
451	Stolphål	100			0,30	0,04	50 %	Lera	Del av hägnadsrad.
452	Stolphål	100			0,30	0,07	50 %	Lera	Del av hägnadsrad.
453	Stolphål	100	0,25	0,20			Ej undersökt		Del av hägnadsrad.
454	Stolphål	100			0,15		Ej undersökt		Del av hägnadsrad.
455	Stolphål	100			0,25	0,05	50 %	Lera	Del av hägnadsrad.
456	Stolphål	100			0,20	0,03	50 %	Lera	Del av hägnadsrad.
457	Stolphål	100	0,25	0,20			Ej undersökt		Del av hägnadsrad.
458	Stolphål	100	0,25	0,20			Ej undersökt		Del av hägnadsrad.
459	Stolphål	74			0,27		Ej undersökt		
460	Stolphål						Ej undersökt		
461	Stolphål						Ej undersökt		
462	Stolphål						Ej undersökt		
463	Stolphål						Ej undersökt		
464	Stolphål						Ej undersökt		
465	Stolphål, stenskott	74	0,94	0,89		0,16	50 %	Lera	Stolphål till västra gaveln av hus 74. En handfull stenar (0,15x0,1 m) tolkas som rester av stenskoning. Koncentration av kol och bränd lera i centrala anläggningen tolkas som urbrunnen stolpe (7666), makro togs i detta. Fynd av obränt ben.
466	Stolphål, stenskott	74	0,92	0,83		0,21	50 %	Lera	Stolphål i gavel till hus 74. Endast botten bevarad varför nedgrävningens sidor inte kan bedömmas. Kraftig stenskoning, sten upp mot 0,30x0,25 m. Trä i fyllningen förmodligen rest av stolpe, vedartsprov togs, ingen placering av stolpe möjlig att se dock. Fynd av obränt ben.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
467	Stolphål	74			0,75		Ej undersökt		
468	Stolphål	74	1,00	0,85			Ej undersökt		
469	Stolphål	74	0,85	0,60			Ej undersökt		
470	Stolphål, stenscott	74	0,88	0,84		0,16	50 %	Lera	Stolphål, takbärande till hus 74. Endast botten bevarad varför nedgrävningens sida inte kan bedömas. Stenskoning med sten upp mot 0,3x0,2 m. Koncentration av kol och bränd lera i centrala anläggningen tolkas som urbränd stolpe. Fynd av obränt ben.
471	Stolphål, stenscott	74	0,92	0,85		0,28	50 %	Lera	Stolphål, takbärande till hus 74. Kraftig stenskoning, sten upp mot 0,3x0,25 m. Fynd av obränt ben.
472	Stolphål	74			1,40		Ej undersökt		
473	Stolphål	74	1,00	0,90			Ej undersökt		
474	Stolphål, stenscott	74	1,74	0,88		0,34	50 %	Lera	Kraftig stenskoning, upp mot 0,3x0,25 m. Inga spår efter stolpe. Troligt att S halvan av anläggningen är en omstolpning, då norra halvan passar bättre som bockpar med 473. Skär troligen en hård i N (500).
475	Stolphål, stenscott	74	0,92	0,88		0,33	50 %	Lera	Stolphål, takbärande till hus 74. Kraftig stenskoning, sten upp mot 0,4x0,2 m. Koncentration av bränd lera och kol (ca 0,4x0,3 m) i mitten av anläggningen tolkad som rest av urbrunnen stolpe. Anläggningen tolkad som grävd igenom (yngre än) kulturlager 863, dock svårbedömt p.g.a. likartad fyllning.
476	Stolphål	74	1,20	0,90			Ej undersökt		
477	Stolphål, stenscott	84	0,91	0,88		0,24	50 %	Lera	Kraftig stenskoning, upp mot 0,4x0,35 m. Skär en hård (502) i N. Rest av obränd stolpe i fyllningen, ej möjligt att avgöra placering dock.
478	Stolphål, stenscott	84	0,82	0,78		0,29	50 %	Lera	Kraftig stenskoning, sten upp mot 0,45x0,35 m. Koncentration av bränd lera och kol tolkas som urbränd stolpe. Anläggningen överlagras av två hårdar, en i Ö (503) och en i NV (501), och tolkas som samtida med omkringliggande kulturlager (863), dock svårbedömt p.g.a. likartad karaktär.
479	Stolphål, stenscott	74	1,30	0,98		0,33	50 %	Lera	Stolphål, takbärande till hus 74. Kraftig stenskoning, sten upp mot 0,5x0,35 m, vanligast 0,2x0,2 m. Trärestet i fyllningen trolig rest efter stolpe, ej möjligt att bedöma placering dock, vedartsprov togs. Anläggningen tolkas som nedgrävd genom kulturlager 863, svårbedömt p.g.a. likartad fyllning dock. Fynd av obränt ben.
480	Stolphål	74	0,90	0,75			Ej undersökt		
481	Stolphål	84	1,00	0,90			Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
482	Stolphål, stenscott	84	1,02	0,92		0,41	50 %	Lera	Kraftig stenskonning, sten upp mot 0,45x0,25 m. Tolkas som samtida med omgivande kulturlager 863, svårbedömt dock på grund av liknande fyllning. Fynd av obränt ben.
483	Stolphål, stenscott	74	0,97	0,94		0,31	50 %	Lera	Stolphål, takbärande hus 74. Kraftig stenskonning, sten upp mot 0,55x0,35 m, vanligast 0,25x0,25 m. Rest av stolpe i västra delen av nedgrävningen. Tolkas som grävd genom kulturlager 863, dock svårbedömt p.g.a. likartad fyllning.
484	Stolphål, stenscott	74			0,90		Undersökt vid förundersökning		Undersöktes vid FU 2006 (247).
485	Stolphål	74	1,17	1,00			Ej undersökt		
486	Stolphål	74	1,12	0,90			Ej undersökt		
487	Stolphål, stenscott	74	1,26	1,05		0,31	50 %	Lera	Stolphål, gavel hus 74. Kraftig stenskonning med sten upp mot 0,55x0,45 m. Rest av stolpe (obränd) i södra delen av nedgrävningen. Anläggningen tolkas som nedgrävd genom kulturlager 863, svårbedömt dock p.g.a. likartad fyllning.
488	Stolphål, stenscott	74	1,24	1,05		0,36	50 %	Lera	Stolphål, östra gaveln hus 74. Kraftig stenskonning med sten upp mot 0,45x0,35 m, vanligast 0,2x0,2 m. Tolkas som nedgrävd genom kulturlager 863, svårbedömt dock p.g.a. likartad fyllning. Fynd av obränt ben.
489	Stolphål, stenscott	74	1,14	0,98		0,43	50 %	Lera	Stolphål, med kraftig stenskonning, sten upp mot 0,6x0,35 m. Svagt rundad botten. Tolkas som grävd genom kulturlager 863, dock svårbedömt p.g.a. likartad fyllning. Kan ev. tillhöra hus 74.
490	Stolphål, stenscott	84	0,92	0,90		0,24	50 %	Lera	Stolphål, östra gaveln till hus 84. Kraftig stenskonning med sten upp mot 0,4x0,3 m, vanligast 0,2x0,2 m. Tolkat som samtida med kulturlager 863, svårbedömt dock p.g.a. likartad fyllning.
491	Stolphål	84	1,16	0,80			Ej undersökt		
492	Utgår								Samma som 5314.
493	Stolphål, stenscott	84			0,80		Undersökt vid förundersökning		Undersökt vid FU 2006 (232).
494	Stolphål	84	0,80	0,65			Ej undersökt		
495	Stolphål	74			0,80		Ej undersökt		
496	Stolphål						Ej undersökt		
497	Stolphål, stenscott		0,61	0,60		0,11	50 %	Lera	Sten upp mot 0,3x0,2 m. Endast botten av stolphålet bevarat. Skär en härd (502) i S.
498	Stolphål	84	0,60	0,50			Ej undersökt		
499	Stolphål	84	0,65	0,50			Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
500	Grophärd, typ E		1,63	0,98		0,24	50 %	Lera	Rikligt med sot, kol och skärvstenar (vanligast 0,07x0,07 m). Skuren av stolphål (474) i S och annan härd (862) i N, varför mätten N-S inte är ursprungliga. Överlagras av kulturlager 863.
501	Grophärd, typ B	74	1,10	1,07		0,11	50 %	Lera	Kol, sot, skörbrända och skärviga stenar (upp till 0,1x0,1 m). Överlagras kulturlager 863 samt stolphål (478). Ej möjligt att se relation till härd 503 i sö.
502	Härd, typ B		1,25	1,11		0,11	50 %	Lera	Rikligt med kol, sot, skörbrända och skärviga stenar. Skuren av två stolphål i hus 84 (477 och 497), samt överlagras av kulturlager (863).
503	Grophärd, typ B	74	1,34	0,97		0,16	50 %	Lera	Rikligt med skörbränd sten. Sot och kol framförallt längs botten. Grävd genom kulturlager (863) och överlagras stolphål (478) i V.
504	Stolphål	74	0,30	0,23			Ej undersökt		
505	Stolphål	74	0,35	0,30			Ej undersökt		
506	Stolphål	74	0,37	0,25			Ej undersökt		
507	Stolphål	74			0,23		Ej undersökt		
508	Stolphål	74			0,20		Ej undersökt		
509	Stolphål	74	0,35	0,25			Ej undersökt		
510	Stolphål	74	0,47	0,45		0,19	50 %	Lera	Stolphål, placerad i ände på gavelrännan 515, hus 74. Troligen del av gavelkonstruktion. Fynd av ett mynningsdel till ett kärl. Säker kontext nere i fyllningen långt djupare än ploglagret.
511	Stolphål						Ej undersökt		
512	Stolphål						Ej undersökt		
513	Stolphål						Ej undersökt		
514	Nedgrävning, ränna	74	8,00	0,80		0,05–0,11	<50 %	Lera	Möjlig droppränna då ingen tydlig nedgrävningskant kunde noteras (mycket torrt vid undersökningen dock). Enstaka mindre stenar, 0,05x0,05 m. Inga fynd. Oklart förhållande till stolphål (5212) i Ö.
515	Nedgrävning, ränna	74	15,00	1,40		0,11–0,19	<50 %	Lera	Ränna, väst om västra gaveln till hus 74. Bitvis tydliga nedgrävningskanter varför grävd dränning är möjlig. I plan obrända ben och spridda skärvstenar, 0,05x0,1 m, längs hela rännan. Bredare i väst (kortändan av huset) och smalare längs långsidorna av huset. Nedgrävningskanterna även tydligare längs långsidorna (änderna av rännan) och otydligare i kortändan (återkommande översvämning?) Rännans bottenmått tyder på en västlig sluttning/avrinning.
516	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
517	Stolphål	74			0,20		Ej undersökt		
519	Stolphål				0,22	0,14	50 %	Lera	Stolphålet syntes ej i ytan av kultur- lagret 233 utan framkom vid ca 5 cm djup, varför det möjligen kan vara äldre än den övre delen av lagret.
520	Härd, oklar typ		1,10	0,90			Ej undersökt		
521	Stolphål						Ej undersökt		
522	Stolphål						Ej undersökt		
523	Stolphål						Ej undersökt		
524	Härd, oklar typ		1,75	1,35			Ej undersökt		
525	Stolphål, stenscott				0,50	0,18	50 %	Lera	Stenar 0,05–0,15 m stora. Några trärester möjligen stolprest.
526	Grophärd, typ A		0,95	0,85		0,15	<50 %	Lera	Fyrsidig med rundade kanter. Fyllningen bestod av sotig lera med skärvsten på en horisont av sot och träkol.
527	Härd, oklar typ				1,12		Undersökt vid förundersökning		Enstaka skärvsten, kol, bränt ben och bränd lera syns i plan. Under- sökta vid FU 2006 (272) då obränt ben påträffades.
528	Härd, oklar typ				1,28		Ej undersökt		Skärvsten, kol, bränd lera och skör- bränd sten syns i plan.
529	Stolphål	74	0,65	0,50			Ej undersökt		
530	Härd, oklar typ		1,20	1,07			Ej undersökt		
531	Härd, typ C				2,00	0,13	50 %	Lera	Överst låg kol, skärvsten samt lera blandat. Underst träkolslager.
532	Grophärd, typ C				1,20	0,17	50 %	Lera	Bränd lera längs kanterna. Överst var ett lager med skärvsten och lera blandat, under kom ett träkols- lager med enstaka skärvsten.
533	Stolphål	89			0,69		Ej undersökt		Ett f.d. stolphål i hus 89 som direkt efter husets brukningstid användes som härd. Obränt trä, skärvsten, kol och bränd lera syns i plan.
534	Grophärd, typ C	89			0,83	0,30	50 %	Lera	Ett f.d. stolphål i hus 89 som direkt efter husets brukningstid användes som härdgrop. Härdgrop fylld med mycket träkol och skärvsten, samt med ett lager träkol i botten.
535	Stolphål						Ej undersökt		
536	Stolphål						Ej undersökt		
537	Stolphål						Ej undersökt		
538	Stolphål	90			0,34	0,18	50 %	Lera	Stolphål som skurits av FU-schakt. Bockpar med 174 i hus 90.
539	Stolphål	90			0,42		Ej undersökt		
540	Stolphål, stenscott	90			0,58	0,15	<50 %	Lera	Stolphål som tidigare undersökts vid FU (1284).
541	Stolphål						Ej undersökt		
542	Stolphål	73			0,20		Ej undersökt		Yttervägg.
543	Stolphål	73			0,28		Ej undersökt		Ingång.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvud-innehåll	Observationer
544	Härd, oklar typ	90	0,85	0,70			Ej undersökt		
545	Grop								
546	Stolphål						Ej undersökt		
547	Grop		0,50	0,35		0,03	50 %	Lera	Tunt lager, sannolikt botten av en nedgrävning, med flera bitar keramik vilka låg samlade.
548	Stolphål, stenscott	77	1,12	1,10		0,52	50 %	Lera	0,2–0,4 m stora stenar. Nedgrävd intill ett ca 0,6x0,4x0,4 m stort markfast block. Centralt i stolphålet är en stolprest som går ned till dess botten.
549	Stolphål						Ej undersökt		
550	Stolphål						Ej undersökt		
551	Stolphål						Ej undersökt		
552	Stolphål	77	0,80	0,50		0,25	50 %	Lera	Flera bitar keramik påträffades ytligt i anl, till ca 0,1 m djup. Nedgrävd intill ett ca 0,8x0,6x0,5 m stort markfast block. Oklar avgränsning i plan då anl. Överlagras av 5228.
553	Stolphål, stenscott	77			0,70		Ej undersökt		Stenskoning av ett tiotal 0,15–0,25 m stora stenar synlig i ytan. Träröster i den NV delen.
554	Utgår								Ej återfunnen efter inmätning.
555	Grophärd, typ C	77	0,75	0,60		0,08	50 %	Lera	Härden innehöll sten men stenen var sannolikt infiltration från intilliggande moränstråk.
556	Stolphål, stenscott	77			0,80		Ej undersökt		Nedgrävt intill markfast block (0,8x0,5 m i plan). Några trärester synliga i ytan.
557	Stolphål						Ej undersökt		
558	Stolphål						Ej undersökt		
559	Stolphål	77	0,60	0,50			Ej undersökt		
560	Grophärd, typ B	77	1,50	1,35		0,15	50 %	Skörbränd sten	Rikligt medskörbrända stenar (0,02–0,15 m). Ställvis ett tjockare (upp till 0,04 m) lager kol i botten, men rikligt med kol förekom också i hela fyllningen.
561	Stolphål						Ej undersökt		
562	Härd, oklar typ		1,23	0,92			Ej angivet	50 %	Skärersten, kol och bränt ben. Bränd lera i kanterna.
563	Utgår								Härdrest från FU.
564	Härd, typ C		2,32	1,50		0,05	50 %	Träkol	Rektangulär härd som även varit delvis framschaktad vid FU (276). Längst i öst finns ett lager skärersten kvar, vilket ligger på ett träkolslager (1,5 x 0,8 m). Kanterna på nedgrävningen är brända.
565	Grophärd, typ C				1,00	0,14	50 %	Lera	Ovanför kollagret i botten var fyllningen blandat med kol och skärersten.
566	Härd, oklar typ				0,78		Ej undersökt		Kol, skärersten och brända ben syns i ytan.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer	
567	Hård, oklar typ				1,14		Ej undersökt		Mycket kol och enstaka skärvstenar syns i plan.	
568	Stolphål	89			0,43		Ej undersökt		Sten syns i plan, sannolikt stenscott.	
569	Hård, oklar typ		1,05	0,90			Ej undersökt			
570	Hård, typ B				1,03	0,09	50 %	Lera	Blandat skärvsten och kol. I botten ett kollager utan sten.	
571	Hård, oklar typ				0,52		Ej undersökt		Skärvsten och träkol syns i plan.	
572	Hård, oklar typ		1,45	1,25			Ej undersökt			
573	Stolphål	89			0,62	0,20	<50 %		Stolphål i hus 89 som direkt efter husets brukningstid eventuellt använts som hård. Skärvsten, bränd lera, kol och brända ben syns i plan.	
574	Hårdrest, oklar typ				0,51	0,02	50 %		Härdbotten.	
575	Grophärd, typ D				1,04	0,16	50 %	Lera	Gropen ser inte bränd ut men innehåller mycket skärvsten och träkol.	
576	Stolphål	81			0,23		Ej undersökt		Träkol syns i ytan.	
577	Stolphål	81			0,24		Ej undersökt		Träkol syns i ytan.	
578	Stolphål, stenscott	81			0,58	0,20	50 %	Lera	Stenstorlek 0,05x0,09–0,2x0,25 m.	
579	Grophärd, typ B				0,87	0,13	50 %	Skärvsten		
580	Hård, oklar typ				0,74		Ej undersökt		Skärvsten, skörbränd sten och träkol syns i plan.	
581	Hård, oklar typ				0,72		Ej undersökt		Mycket skärvsten och enstaka kolfläckar syns i plan.	
582	Hård, typ B		2,14	1,58			Ej angivet	50 %	Träkol	Rektangulär hård med bränd lera längs kanterna. Överlagrar ett stolphål (861).
583	Stolphål	81			0,42		Ej undersökt		Sten (stenskonig) och träkol syns i ytan.	
584	Stolphål, stenscott	81			0,50	0,20	50 %	Lera	Rester av stolpen påträffades. Stenstorlek 0,5x0,1–0,2x0,25 m.	
585	Hård, typ B		1,50	1,35			Ej angivet	100 %	Lera	Direkt över stolphål i hus 81 (5216).
586	Stolphål	81			0,28		Ej undersökt		Väggstolpe till hus 81.	
587	Stolphål	81			0,44		Ej undersökt		Möjlig väggstolpe i den sydvästra delen av hus 81.	
588	Stolphål, stenscott	77	0,80	0,70			Ej undersökt		Stenskonig av flera 0,2–0,45 m stora stenar.	
589	Stolphål	80			0,80		Ej undersökt			
590	Stolphål	80	0,90	0,65			Ej undersökt			
591	Stolphål, stenscott	81			0,82	0,30	50 %	Lera	Stenstorlek 0,06x0,1–0,2x0,25 m.	
592	Stolphål	80			0,75		Ej undersökt			
593	Stolphål	80			0,60		Ej undersökt			
594	Stolphål, stenscott	80	1,00	1,00		0,20	50 %	Lera	Stora stenar i skoningen, ca 0,3–0,4 m i diameter. Stolpfärgning i nedgrävningens västra del. Ca 1,7 m från stolpfärgning i stolphål 595.	

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
595	Stolphål, stenscott	80	1,10	1,05		0,22	50 %	Lera	Fyra större stenar synliga i ytan, ca 0,2–0,4 m i diameter. Tydlig stolpfärgning i stolphålets västra del, där också stenarna var placerade runt om. Stolpen är bränd. Nedgrävningen var p.g.a. torra svår att avgränsa österut.
596	Stolphål	89			0,80		Ej undersökt		
597	Stolphål, stenscott	89	0,82	0,70		0,14	50 %	Lera	En stor sten tolkas som skoning/stöd (0,35x0,3 m). Fynd av obränt ben i plan. Endast anläggningens botten bevarad varför nedgrävningens sidor ej möjliga att bedöma.
598	Härd, oklar typ		0,85	0,67			Ej undersökt		
599	Härd, oklar typ		0,90	0,67			Ej undersökt		
600	Härd, oklar typ		2,36	1,65			Ej undersökt		Mycket skärvsten i plan, även brända ben. Träkol och bränd lera i kanterna.
601	Grophärd, typ B		1,88	1,50		0,23	50 %	Träkol	Rektangulär härd med bränd lera längs kanterna. Överlagrar stolphål 861.
602	Stolphål, stenscott	89	0,97	0,93		0,36	50 %	Lera	Kraftig stenskning med sten upp mot 0,3x0,3 m, vanligast 0,2x0,2 m. Fynd av obränt ben.
603	Stolphål	89	0,90	0,80			Ej undersökt		
604	Stolphål						Ej undersökt		
605	Stolphål						Ej undersökt		
606	Stolphål						Ej undersökt		
607	Stolphål						Ej undersökt		
608	Stolphål						Ej undersökt		
609	Stolphål						Ej undersökt		
610	Stolphål						Ej undersökt		
611	Stolphål						Ej undersökt		
612	Härd, oklar typ				1,40		Ej undersökt		
613	Härd, oklar typ		1,75	1,60			Ej undersökt		
614	Härd, typ B		1,52	1,18		0,07	<50 %	Lera	Kol, sot och skärvstenar (upp mot 0,05x0,05 m) ombländat. Endast botten bevarad. Svårbedömd relation till kulturlager 5209 då detta är mycket tunt här, troligt är att 5209 överlagrar härden då inget kulturlager kan observeras under 614. Fynd av obränt ben. En kvartil undersökt.
615	Stolphål						Ej undersökt		
616	Stolphål						Ej undersökt		
617	Stolphål						Ej undersökt		
618	Stolphål						Ej undersökt		
619	Stolphål						Ej undersökt		
620	Stolphål						Ej undersökt		
621	Stolphål	86	0,60	0,40			Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
622	Stolphål, stenscott	82	0,72	0,60		0,15	50 %	Lera	Nedgrävning med sten runt djupare parti i mitten av anläggningen, där stolpen stått. Uppskattad stolpdiameter är ca 0,2–0,25 m. Fynd av obränt ben.
623	Stolphål						Ej undersökt		
624	Stolphål						Ej undersökt		
625	Stolphål						Ej undersökt		
626	Stolphål						Ej undersökt		
627	Stolphål						Ej undersökt		
628	Stolphål	82			0,35		Ej undersökt		
629	Stolphål	86	0,60	0,50			Ej undersökt		Nedgrävt i hörnet av rektangulär hård.
630	Stolphål	82	0,56	0,55	0,56	0,18	50 %	Lera	Nedgrävning med rikligt med skärvig sten som stenskonning, stenstl mellan 0,1–0,2 m. Fynd av obränt och bränt ben, samt trärester efter stolpen.
631	Hård, oklar typ		1,00	0,85			Ej undersökt		
632	Hård, oklar typ		2,00	1,20			Ej undersökt		
633	Hård, oklar typ				1,05		Ej undersökt		
634	Hård, oklar typ		1,35	1,20			Ej undersökt		
635	Hård, oklar typ		2,25	1,50			Ej undersökt		
636	Hård, oklar typ		1,65	1,20			Ej undersökt		
637	Stolphål	86	0,50	0,35			Ej undersökt		
638	Stolphål						Ej undersökt		
640	Stolphål						Ej undersökt		
641	Stolphål						Ej undersökt		
642	Stolphål						Ej undersökt		
643	Stolphål						Ej undersökt		
644	Stolphål						Ej undersökt		
645	Stolphål						Ej undersökt		
646	Stolphål						Ej undersökt		
647	Stolphål						Ej undersökt		
648	Stolphål						Ej undersökt		
649	Stolphål						Ej undersökt		
650	Stolphål						Ej undersökt		
651	Stolphål						Ej undersökt		
652	Stolphål						Ej undersökt		
653	Stolphål						Ej undersökt		
654	Stolphål	81			0,80	0,25	50 %	Lera	
655	Stolphål						Ej undersökt		
656	Stolphål, stenscott	81			0,61	0,19	50 %	Lera	Stolphål beläget i väldigt stenig morän.
657	Stolphål						Ej undersökt		
658	Grop	81			1,12	0,09	50 %	Lera	Oregelbundet formad nedgrävning i vars mitt botten av ett stolphål (5233) påträffades.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
659	Stolphål				0,73		Ej undersökt		Sten och kol syns i ytan.
660	Stolphål				0,43		Ej undersökt		Sten, skärvsten och kol syns i ytan.
661	Stolphål				0,48		Ej undersökt		
662	Stolphål, stenscott	81			0,64		Ej undersökt		Stora stenar (skoning) och träkol syns i ytan.
663	Grop		1,00	1,14		0,20	50 %	Lera	Grop med oklar funktion, eventuellt mycket liten rest av stolpe. Inga tydliga sidor eller bottenkant, men mörkare fyllning syns i sektionen.
664	Stolphål, stenscott	81			0,78	0,22	50 %	Lera	Stenskning med mindre stenar (0,11x0,08–0,04x0,1 m).
665	Stolphål, stenscott	81			0,71	0,11	50 %	Lera	Stolphålsbotten.
666	Stolphål	81			0,69		Ej undersökt		Sten, trä och träkol syns i ytan.
667	Stolphål, stenscott	81			0,80	0,34	50 %	Lera	Kraftig stenskning med sten i strl 0,04x0,06–0,05x0,15 m. Mycket välbevarade rester av stolpen påträffades. Fyllningen innehöll kol och bränd lera i toppen, träresterna påträffades längre ned.
668	Härd, typ B	81	1,69		0,92	0,11	50 %	Lera	Härd med ett lager av blandat kol och skärvsten över ett lager fetare lera.
669	Stolphål						Ej undersökt		
670	Stolphål						Ej undersökt		
671	Stolphål						Ej undersökt		
672	Utgår				0,40	0,17	100 %	Lera	
673	Grophärd, typ B		0,79	0,77		0,08	50 %	Lera	Härd, med sot, kol och skärvstenar.
674	Härd, typ D		1,20	1,00		0,03	<50 %	Lera	I toppen ett lager kol och sot. Sedan mycket skärvig sten och enstaka skörbrända stenar. Otydlig nedgrävning.
675	Grophärd, typ B		2,10	1,50		0,15	25 %	Träkol	Tvåskiktad. Överst kolig lera med skärvsten. Underst mer rent kol-lager (1–4 cm).
676	Härdrest, oklar typ		0,85	0,57			Ej angivet	25 %	Ingen synlig nedgrävning. Enbart en tunn lins med träkol i ytan. Ingen profil.
677	Stolphål						Ej undersökt		
678	Stolphål						Ej undersökt		
679	Stolphål, stenscott		0,90	0,82		0,25	50 %	Lera	Stolphål, möjligen placerad så den passar in i gravhågnad 93. Kraftig stenskning med sten upp mot 0,3x0,2 m. Fynd av obränt ben.
680	Stolphål						Ej undersökt		
681	Stolphål						Ej undersökt		
682	Härd, typ C				0,60	0,05	25 %	Lera	Överst låg ett igenfyllnadslager av matjord, sedan svart, sotfärgad lera.
683	Grophärd, typ C		1,30	1,00		0,14	25 %	Morän	Överst låg ett igenfyllnadslager av matjord.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
684	Härd, oklar typ		1,50	1,35			Undersökt vid förundersökning		Undersökt vid FU 2006 (1741).
685	Härd, typ B		2,00	1,30		0,08	25 %	Lera	Ett homogent lager med ganska lite sten men mycket kol.
686	Grophärd, typ B		1,50	1,00		0,10	<50 %	Lera	Blankett saknas. Beskrivning gjord utifrån foto.
687	Grophärd, typ C		0,90	0,70		0,13	25 %	Lera	Tvåskiktad fyll. Nederst kollager 1–5 cm. Över det skärvig sten och lera med kolinslag. Mark under lite orangebränd.
688	Utgår		2,20	1,80					Dubbelinmätning.
689	Härd, oklar typ		2,00	1,40		0,07	<50 %	Morån	Störd av grav 62, 5347 och 5348. Snitt drogs emellan för att se stratigrafiska relationer. Grävd i ostörd del till ca 25 %.
690	Grophärd, typ C		1,00	0,90		0,10	25 %	Träkol	Tvåskiktad. Nederst ett rent kollager (1–8 cm). Överst lera med inslag av kol och eldpåverkad sten. Något orangebränd mark.
691	Grophärd, typ C		1,80	1,10		0,13	25 %	Lera	Tvåskiktad. Nederst kolskikt (1–10 cm). Överst lera från igenfyllning grop, med inslag av kol och eldpåverkad sten. Ett fyllfat sållat. På bränd markyta.
692	Grophärd, typ C				1,00	0,10	25 %	Träkol	Tvåskiktad med nederst ett rent kollager (1–6 cm) på ngt orangebränd mark. Överst ett lerlager med kol, eldpåverkad sten och ben.
693	Stolphål	93			0,75		Ej undersökt		
694	Grophärd, typ C		1,80	1,20		0,12	25 %	Lera	Otydlig i ytan. Tvåskiktad. Nederst ett kollager (1–3 cm) på orangebränd mark. Överst lera med inslag av kol, ben och eldpåverkad sten (1–10 cm).
695	Grophärd, typ B		1,20	0,70		0,15	25 %	Lera	Närmast upphöjt/välvt lager liggande på plan markyta. En del halvstora stenar avgränsar i N. Stenstlk 15–25 cm. Enstaka skärviga stenar.
696	Härd, oklar typ		0,90	0,80			Ej undersökt		
697	Stolphål						Ej undersökt		
698	Stolphål						Ej undersökt		
699	Härd, oklar typ				1,30		Ej undersökt		
700	Härd, oklar typ		0,65	0,25			Ej undersökt		
701	Härd, oklar typ		2,10	1,80			Ej undersökt		
702	Stolphål, stenscott	93	0,92	0,78		0,23	50 %	Lera	Fåtal större stenar som stenskonig (upp mot 0,3x0,25 m). Fläckvis kol-koncentrationer i både plan och botten, ingen stolpe möjlig att urskilja dock. Anläggningen skärs av stolphål 705 i N.
703	Stolphål						Ej undersökt		
704	Stolphål, stenscott	93	0,69	0,65		0,15	50 %	Lera	Stenskonig i storleken 0,15x0,15 m. Rest av stolpe.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
705	Stolphål, stenscott	93	0,95	0,88		0,24	50 %	Lera	Kraftig stenskoning (upp mot 0,3x0,25 m). Skär ett stolphål i S, och tycks använda dess norra stenskoning som sin, trolig omstolpning. Fynd av fibula i botten av anläggningen.
706	Stolphål						Ej undersökt		
707	Stolphål, stenscott	93	0,75	0,60		0,12	50 %	Lera	Kraftig stenskoning (upp mot 0,4x0,2 m). Endast botten bevarad. Relationen till stolphål (956) i S är oklar; troligen omstolpning.
708	Stolphål, stenscott	93	0,81	0,72		0,14	50 %	Lera	Kraftig stenskoning (upp mot 0,4x0,4 m).
709	Stolphål	93	0,85	0,75			Ej undersökt		
710	Härd, oklar typ		1,75	1,35			Ej undersökt		
711	Stolphål	93			0,80		Ej undersökt		
712	Stolphål						Ej undersökt		
713	Stolphål						Ej undersökt		
714	Stolphål						Ej undersökt		
715	Stolphål	93			0,95		Ej undersökt		
716	Stolphål	93	1,10	0,95			Ej undersökt		
717	Grop								
718	Grop								
719	Grop								
720	Stolphål	93			0,50		Ej undersökt		
721	Dike								
722	Stolphål						Ej undersökt		
723	Stolphål						Ej undersökt		
724	Stolphål						Ej undersökt		
725	Stolphål						Ej undersökt		
726	Stolphål						Ej undersökt		
727	Härd, oklar typ				0,95		Ej undersökt		
728	Härd, oklar typ		1,05	0,90			Ej undersökt		
729	Härd, oklar typ				0,80		Ej undersökt		
730	Härd, oklar typ		0,70	0,60			Ej undersökt		
731	Härd, oklar typ		0,90	0,75			Ej undersökt		
732	Härd, oklar typ		1,20	0,90			Ej undersökt		
733	Stolphål						Ej undersökt		
734	Stolphål						Ej undersökt		
735	Stolphål						Ej undersökt		
736	Stolphål						Ej undersökt		
737	Stolphål						Ej undersökt		
738	Stolphål						Ej undersökt		
739	Stolphål						Ej undersökt		
740	Stolphål						Ej undersökt		
741	Stolphål						Ej undersökt		
742	Stolphål						Ej undersökt		
743	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
744	Stolphål						Ej undersökt		
745	Stolphål						Ej undersökt		
746	Hård, oklar typ				1,00		Ej undersökt		
747	Hård, oklar typ		1,65	0,90			Ej undersökt		
748	Hård, oklar typ		1,05	0,90			Ej undersökt		
749	Hård, oklar typ		2,00	1,35			Ej undersökt		
750	Stolphål						Ej undersökt		
751	Stolphål, stenscott	88			0,65	0,11	50 %	Lera	Grunt stolphål. Skott med stora stenar runt alla sidor (0,13x0,16–0,2x0,3 m).
752	Stolphål, stenscott	85			0,27		Ej undersökt		Stenskonig med större stenar runt sidorna (0,06x0,09–0,11x0,2 m st).
753	Stolphål						Ej undersökt		
754	Grophård, typ B				0,68	0,08	50 %	Skärersten	Liten hård/ härdrest belägen mellan två stolphål (752 och 5025) i den västra gaveln av hus 85.
755	Hård, oklar typ		0,85	0,75			Ej undersökt		
756	Stolphål						Ej undersökt		
757	Stolphål						Ej undersökt		
758	Stolphål						Ej undersökt		
759	Stolphål						Ej undersökt		
760	Grop								
761	Hård, oklar typ		1,45	0,75			Ej undersökt		
762	Stolphål						Ej undersökt		
763	Stolphål						Ej undersökt		
764	Stolphål						Ej undersökt		
765	Stolphål						Ej undersökt		
766	Stolphål, stenscott	87			0,77	0,28	50 %	Lera	Stenstorlek 0,1–0,35 m. Stolpfärgning med en större andel kol centralt, men ej efter bränd stolpe. Där stolpen har stått är botten nedtryckt.
767	Stolphål, stenscott	87			0,60		Ej undersökt		Stenskonig bestående av några 0,1–0,25 m stora stenar är synlig i ytan.
768	Stolphål						Ej undersökt		
769	Hård, oklar typ		2,45	1,50		0,10	<50 %	Träkol	Kraftigt skörbrända stenar, 0,02–0,2 m stora men mestadels ca 0,05 m. I botten är kollagret som mest koncentrerat. Under härden var ställvis en horisont med bränd lera. I härdens mitt var också en mindre mängd bränd lera i fyllningen.
770	Hård, oklar typ		2,10	1,05			Ej undersökt		
771	Stolphål	87			0,63	0,20	50 %	Lera	Några 0,15–0,25 m stora stenar i anläggningens yta kan utgöra rester av stenskonig.
772	Stolphål						Ej undersökt		
773	Stolphål						Ej undersökt		
774	Dike								
775	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
776	Stolphål						Undersökt vid förundersökning		Undersökt vid förundersökningen (946). Obrända ben, makrofossil. ¹⁴ C-daterad.
777	Stolphål						Undersökt vid förundersökning		Undersöktes vid förundersökningen (946).
778	Stolphål						Ej undersökt		
779	Härd, oklar typ		0,70	0,50			Ej undersökt		
780	Grop								
781	Grophärd, typ B	87	1,05	0,60		0,10	50 %	Skörbränd sten	Härden skärs i NV av ett dike och är därför halvmåneformad, men har sannolikt ursprungligen varit rund eller oval.
782	Stolphål, stenscott	87			0,60		Ej undersökt		Stenskonig av några 0,1–0,15 m stora stenar synlig i ytan. I NV skärs stolphålet av ett dike.
783	Stolphål						Ej undersökt		
784	Stolphål						Ej undersökt		
785	Stolphål						Ej undersökt		
786	Härd, oklar typ		0,95	0,75			Ej undersökt		
787	Stolphål						Ej undersökt		
788	Stolphål, stenscott	87			0,60		Ej undersökt		Stenskonig av ett antal 0,1–0,15 m stora stenar synlig i ytan.
789	Stolphål	87			0,50	0,02	50 %	Lera	En 0,1 m stor sten i ytan. Endast botten var bevarad.
790	Stolphål, stenscott	87	0,75	0,70		0,12	50 %	Lera	
791	Stolphål						Ej undersökt		
792	Stolphål						Ej undersökt		
793	Stolphål						Ej undersökt		
794	Stolphål						Ej undersökt		
795	Stolphål, stenscott	87			0,50	0,05	50 %	Lera	Botten av stolphål. Stenskonig av några 0,1–0,2 m stora stenar.
796	Grop								
797	Stolphål						Ej undersökt		
798	Stolphål						Ej undersökt		
799	Stolphål						Ej undersökt		
800	Stolphål						Ej undersökt		
801	Stolphål						Ej undersökt		
802	Stolphål						Ej undersökt		
803	Stolphål						Ej undersökt		
804	Stolphål						Ej undersökt		
805	Stolphål, stenscott		0,89	0,84		0,15	50 %	Lera	Stolphål, med stenskonig (sten mellan 0,25x0,15 och 0,1x0,1 m). Rest av stolpe i centrala delen av anläggningen. Endast botten bevarad varför nedgrävningskanterna är svårbedömda. Botten plan men något rundad mot mitten.
806	Stolphål						Ej undersökt		
807	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
808	Stolphål						Ej undersökt		
809	Stolphål						Ej undersökt		
810	Stolphål						Ej undersökt		
811	Stolphål	79	0,69	0,60		0,24	50 %	Lera	Endast ett par mindre skärviga stenar (0,05x0,05 m). Fnyk av obränt trä i fyllningen förmodligen rest av stolpe, placering ej möjlig att avgöra.
812	Stolphål	79			0,95		Ej undersökt		
813	Stolphål, stenscott	79	0,89	0,80		0,21	50 %	Lera	Stenskonig i form av stenar i storleken 0,15x0,1 m. Trä i fyllningen förmodligen rest av stolpe, ej möjligt att avgöra placering dock.
814	Stolphål, stenscott	79	0,95	0,94		0,17	50 %	Silt	Stenskonig 0,3x0,2 m. Anläggningen ligger på gränsen till stenrikt impediment och var svårbedömd. Placeringen talar dock för stolphål då den passar in i hus 79.
815	Grop		0,82	0,75		0,13	50 %	Lera	Nedgrävningen var grund och flack. Endast enstaka mindre stenar (0,05x0,05 m) i fyllningen. Fynd av obränt ben samt fnyk av trä.
816	Stolphål						Ej undersökt		
817	Stolphål						Ej undersökt		
818	Stolphål, stenscott	79	0,79	0,75		0,19	50 %	Lera	Stenskonig med sten i storleken 0,2x0,15 m. Trä i centrala delen tolkas som rest av stolpe. Fynd av obränt ben.
819	Stolphål						Ej undersökt		
820	Stolphål	79			0,65		Ej undersökt		
821	Stolphål						Ej undersökt		
822	Stolphål						Ej undersökt		
823	Stolphål	79	1,05	0,85			Ej undersökt		
824	Stolphål, stenscott	79	0,92	0,85		0,23	50 %	Silt	Stenskonig med sten i storleken 0,2x0,15 m. Trärester observerades centralt. Fynd av obrända ben.
825	Stolphål						Ej undersökt		
826	Stolphål						Ej undersökt		
827	Stolphål						Ej undersökt		
828	Stolphål						Ej undersökt		
829	Stolphål						Ej undersökt		
830	Grop								
831	Stolphål						Ej undersökt		
832	Stolphål						Ej undersökt		
833	Stolphål						Ej undersökt		
834	Stolphål						Ej undersökt		
835	Stolphål						Ej undersökt		
836	Stolphål						Ej undersökt		
837	Stolphål						Ej undersökt		
838	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägнад	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
839	Stolphål						Ej undersökt		
840	Stolphål						Ej undersökt		
841	Stolphål						Ej undersökt		
842	Hård, oklar typ		0,90	0,80			Ej undersökt		
843	Grop								
844	Stolphål						Ej undersökt		
845	Grop								
846	Stolphål						Ej undersökt		
847	Stolphål						Ej undersökt		
848	Stolphål						Ej undersökt		
849	Grop								
850	Stolphål						Ej undersökt		
851	Stolphål	79	0,85	0,80			Ej undersökt		
852	Stolphål						Ej undersökt		
853	Stolphål, stenscott	79	0,88	0,78		0,15	50 %	Silt	Stenskoning med sten i storleken 0,15x0,1 m, samt en större sten 0,6x0,4 m. Rest av obränt trä i fyllningen, troligtvis stolprest. Fynd av obränt ben.
854	Stolphål						Undersökt vid förundersökning		Undersöktes vid förundersökningen (650), då påträffades obränd ben och makrofossil.
855	Stolphål, stenscott	79	0,68	0,62		0,20	50 %	Silt	Med bottensten (0,25x0,25x0,08 m st). Stenskoning med 0,2x0,2 m st stenar. Obrända trärester ovan bottenstenen tolkas som stolpens placering. Dike överlagrar anläggningen i SO.
856	Stolphål, stenscott	79	0,82	0,80		0,16	50 %	Silt	Stenskoning med sten i storleken 0,2x0,15 m. Koncentration av kol i nedre del, troligen kol som hamnat sekundärt i nedgrävningen.
857	Stolphål, stenscott	79	0,65	0,60		0,14	50 %	Morän	Otydlig fyllning och nedgrävningskanter. Stenskoning (0,1–0,3 m). Placeringen passar in i hus 79.
858	Stolphål						Ej undersökt		
859	Stolphål						Ej undersökt		
860	Stolphål						Ej undersökt		
861	Stolphål	89			0,68	Uppgift saknas	50 %	Lera	Verkar överlagras av två härdar (582, 601) vilka ej har någon synlig relation till varandra. Området emellan var dock en aning stort.
862	Hård, oklar typ		1,90	1,40		Ej angivet	<50 %		Blankett saknas. Beskrivning gjord utifrån anteckningar i fält. Överlagras av kulturlager 863 och skär sannolikt kokgrop 500 (osäker stratigrafisk relation).
863	Utgår								
864	Stolphål						Ej undersökt		
865	Stolphål						Ej undersökt		
866	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
867	Stolphål						Ej undersökt		
868	Stolphål						Ej undersökt		
869	Stolphål	86			0,60		Ej undersökt		
870	Stolphål						Ej undersökt		
871	Stolphål						Ej undersökt		
872	Grop								
873	Stolphål	86			0,35		Ej undersökt		
874	Stolphål	86			0,65		Ej undersökt		
875	Stolphål	86	0,70	0,55			Ej undersökt		
876	Stolphål	86	0,90	0,80			Ej undersökt		
877	Stolphål						Ej undersökt		
878	Stolphål						Ej undersökt		
879	Stolphål						Ej undersökt		
880	Stolphål	78	0,35	0,27			Ej undersökt		
881	Stolphål, stenscott	78	0,82	0,80		0,31	50 %	Lera	Stenskonig (0,12x0,12 m). Dike överlagrar anläggningen varför endast ett par stenar stack upp i plan. Undre delen av stolphålet tycks vara orört.
882	Stolphål, stenscott	78	1,07	1,02		0,43	50 %	Lera	Kraftig stenskonig, upp mot 0,5x0,4 m st, vanligast 0,2x0,15 m. Rest av stolpe i södra delen.
883	Stolphål, stenscott	78	0,70	0,57			Ej undersökt		Några stenar från skoningen synliga i ytan.
884	Utgår								Stenar i dike
885	Stolphål	78					Ej undersökt		Enstaka stenar i dike 416. Sannolikt ett stolphål som skadats i samband med dikesgrävning.
886	Utgår								Stenar i dike.
887	Stolphål, stenscott	78	1,00	0,85			Ej undersökt		Stenar 0,15–0,3 m stora, samt en ca 0,6 m stor.
888	Stolphål, stenscott	78	0,97	0,94		0,45	<50 %	Lera	Kraftig stenskonig, upp mot 0,7x0,3 m, vanligast 0,2x0,2 m st. Fynd av obränt ben.
889	Stolphål	78	0,55	0,51		0,34	50 %	Lera	Stolphål, trolig omstolpning.
890	Stolphål, stenscott	78	0,56	0,55		0,16	50 %	Lera	Ingen stenskonig dock, endast ett par spridda stenar (0,06x0,06 m st) i fyllningen. Tolkad som grävd genom lager 948, svårbedömt dock p.g.a. likartad fyllning.
891	Stolphål						Ej undersökt		
892	Stolphål						Ej undersökt		
893	Stolphål	78			0,30		Ej undersökt		
894	Stolphål	78	0,58	0,57		0,18	50 %	Lera	Stolpfärgning (0,15x0,15 m i plan), med fragment av stolpe. Dike skär anläggning.
895	Stolphål	78			0,30		Ej undersökt		
896	Stolphål	78	0,27	0,26		0,12	50 %	Lera	Stolphål, vägglinje till hus 78. Plan botten men något sluttande mot syd. Ev. nedgrävd genom lager 948, svårbedömt p.g.a. likartad fyllning.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
897	Stolphål	78			0,25		Ej undersökt		
898	Stolphål	78			0,32		Ej undersökt		
899	Härd, oklar typ				0,80		Ej undersökt		
900	Härd, oklar typ				0,60		Ej undersökt		
901	Härd, oklar typ		0,95	0,85			Ej undersökt		
902	Stolphål						Ej undersökt		
903	Stolphål	78			0,35		Ej undersökt		
904	Härd, oklar typ				0,80		Ej undersökt		
905	Härd, oklar typ		1,80	1,40			Ej undersökt		
906	Härd, oklar typ		0,65	0,40			Ej undersökt		
907	Utgår								Samma som dike 416.
908	Stolphål	72			0,46		Ej undersökt		Stolphål i den södra gaveln av hus 72.
909	Stolphål	72			0,65	0,17	50 %	Lera	Stolphål södra gaveln.
910	Stolphål	72			0,36		Ej undersökt		Stolphål i den södra gaveln av hus 72.
911	Dike								
912	Stolphål						Ej undersökt		
913	Utgår								Sprängd sten.
914	Stolphål, stenscott	77			0,85		Ej undersökt		Stenskoning av några 0,15–0,25 m stora stenar är synlig i ytan, liksom ett antal mindre, 0,04–0,1 m stora stenar.
915	Stolphål, stenscott	77			0,70		Ej undersökt		Stenskoning av flera 0,15–0,3 m stora stenar är synlig i ytan.
916	Stolphål, stenscott	77	0,90	0,85		0,22	50 %	Lera	Stenskoning av 0,2–0,35 m stora stenar. Stolprest i n delen. Överlagras i V av härd (5145).
917	Stolphål						Ej undersökt		
918	Stolphål, stenscott	77			0,80	0,13	50 %	Lera	Stenskoning av 0,1–0,32 m stora stenar. Stolprest centralt.
919	Härd, typ B		1,60	1,35		0,05	25 %	Träkol	Kol, sot och skörbrända stenar (0,02–0,1 m). Verkar delvis överlagra stolphål (918). Under härden framkom en tjärtratt (5326).
920	Stolphål						Ej undersökt		
921	Stolphål						Ej undersökt		
922	Stolphål						Ej undersökt		
923	Grop								
924	Härd, oklar typ				1,30		Ej undersökt		
925	Härd, oklar typ				0,80		Ej undersökt		
926	Härd, oklar typ				0,85		Ej undersökt		
927	Stolphål						Ej undersökt		
928	Stolphål	81			0,15		Ej undersökt		Träkol syns i ytan.
929	Grop								
930	Stolphål	80			0,40		Ej undersökt		
931	Stolphål	80			0,80		Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
932	Stolphål, stenscott	80	0,90	0,88		0,33	50 %	Lera	Stora stenar i rejäl stenskoning, ca 0,2–0,4 m i diameter kring bränd stolpe med diam 0,4 m. Yttersta skiktet av den förkolnade stolpen fanns kvar, medan det inre förmultnat. Platta mindre stenar var lagda under stolpen.
933	Stolphål, stenscott	80	1,00	0,84		0,30	50 %	Lera	Ordentligt stenscott med stora stenar (ca 0,2–0,4 m st) runt om där stolpen varit placerad. Det finns två stolpfärgningar, den ena är bränd och snedställd åt norr. Den andra fyllningen är diffusare där har stolpen stått upprätt.
934	Härd, typ C	80	1,80	1,20		0,12	50 %	Lera	Rektangulär härd med ett stolphål i dess södra del som är yngre än härden.
935	Grop								
936	Stolphål						Ej undersökt		
937	Stolphål						Ej undersökt		
938	Stolphål	80			1,00		Ej undersökt		
939	Stolphål, stenscott	80	1,10	0,80		0,33	50 %	Lera	Rejäl stenskoning runt rester efter bränd stolpe.
940	Störning								
941	Stensyll	76		0,40			Ej undersökt	Sten, 0,15x0,2 – 0,3x0,5 m	Stenar lagda i ett skikt. Hörnstenar markant större än övriga. Även större stenar mot N och V p.g.a. sluttning. Dörröppning i det SO hörnet.
942	Sten- konstruktion, ugn	76	2,00	1,80			Ej undersökt	Sten, 0,5x0,7 m	Stora stenar lagda i en fyrsidig form i två skikt i det nö hörnet av hus 76. Slagg påträffades i området närmast. Vid ingången påträffades även en träkubbe (0,5 m hög, 0,45 m i diam) med stora spikar inslagna på vilken städet antas ha varit fäst.
943	Lager, rasing	76	4,80	3,40		0,20	100 %	Tegelkross	Raseringslager, sannolikt rester efter skorsten och tak.
944	Lager, golv	76				0,11	<50 %	Silt	Golvlager i smedjan. Mycket slagg och järnskrot påträffades vid undersökning. En 1x1 m ruta grävdes där sterilen kom fram direkt under lagret. Lagret innehåller mer kol högre upp (0,06 m).
945	Dike								
946	Lager, avfall	76	5,50	2,40		0,08	<50 %	Silt	Mörkt lager som påträffades utanför den södra långsidan av hus 76. Innehöll mycket slagg. Sannolikt har lagret tillkommit då kol och aska från ässjan kastats ut.
947	Lager, utfyllnadslager	76	4,45	2,50			Ej undersökt	Silt	Lager som påförts vid konstruktion av smedjan.
948	Utgår								
949	Grop								
950	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
951	Stolphål	93			0,80		Ej undersökt		
952	Stolphål	93			0,45		Ej undersökt		
953	Stolphål						Ej undersökt		
954	Grop								
955	Härd, oklar typ		1,20	0,75			Ej undersökt		
956	Stolphål, stenscott	93	0,58	0,56		0,10	50 %	Lera	Stenskonig (0,15x0,15 m). Bevarad obränd stolpe (0,11 m i diam). Endast botten bevarad.
957	Härd, typ B		1,64	1,19		0,19	25 %	Silt	Kol, sot och skörbrända stenar (upp mot 0,15x0,1 m) i hela fyllningen.
958	Härd, oklar typ		0,80	0,65			Ej undersökt		
959	Härd, typ B		1,52	1,27		0,16	25 %	Lera	Sot, kol och skärvsten omblandat. Överlagras av kulturlager 5209.
960	Härd, oklar typ		1,60	1,50			Ej undersökt		
961	Härd, typ B		1,28	1,18		0,11	25 %	Lera	Kol, sot och skärvsten (0,05x0,05 m) omblandat. Tycks överlagras av kulturlager 5209, svårbedömt dock.
962	Grophärd, typ B		0,83	0,75		0,17	50 %	Silt	Kol och sot och skärviga stenar (upp mot 0,15x0,15 m) omblandat. Överlagras av kulturlager 5209.
963	Grophärd, typ C		2,21	1,68		0,20	25 %	Lera	Horisont av bränd lera längs med nedgrävningens sidor. I botten ett kollager (0,02–0,03 m tjockt). Över detta en fyllning av lera, skärvstenar (upp mot 0,1x0,1 m) och kolfnyk. Spridda ben i toppen av anläggningen.
964	Grophärd, typ B		1,32	1,05		0,16	25 %	Lera	Kol och sot och skärvstenar (upp till 0,15x0,1 m) blandat i hela fyllningen. Rikligt med ben. Tolkas som nedgrävd genom kultur- lager 5209, svårbedömt dock.
965	Stolphål						Ej undersökt		
966	Stolphål	82	0,85	0,60			Ej undersökt		
967	Stolphål						Ej undersökt		
968	Stolphål						Ej undersökt		
969	Stolphål						Ej undersökt		
970	Stolphål						Ej undersökt		
971	Stolphål	93	0,85	0,75			Ej undersökt		
972	Härd, oklar typ				0,75		Ej undersökt		
973	Härdrest, oklar typ		0,60	0,60		0,01	<50 %	Träkol	Trolig härdbotten. Träkol med skärvsten ovanpå. Ev. härd typ C.
974	Härd, oklar typ				0,60		Ej undersökt		
975	Härd, typ B		2,28	0,98		0,15	25 %	Lera	Sot och kol och skärvstenar (0,08x0,08 m) blandat i hela fyllningen. Troligen överlagrad av kulturlager 5209, svårbedömt dock. Fynd av obränt ben.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
976	Grophärd, typ C		2,50	1,60		0,23	50 %	Lera	Rektangulär härd. Delundersökt och ¹⁴ C-daterad vid FU 2006 (328) och då tolkad som ugn. Ytterligare 25% undersöktes av ak. Ingen tydlig överbyggnad eller andra konstruktionsdelar. Kanter och botten brända. Överst ett lager med kompakt lera och skärvsten (ca 0,1 m), under fanns ett kompakt lager träkol.
977	Härd, oklar typ		0,70	0,55			Ej undersökt		
978	Stolphål						Ej undersökt		
979	Stolphål						Ej undersökt		
980	Stolphål						Ej undersökt		
981	Stolphål						Ej undersökt		
982	Stolphål	95			0,55		Ej undersökt		
983	Stolphål, stenscott	95	0,80	0,70		0,28	50 %	Lera	Ca 20 stenar i skoningen, ca 0,1–0,3 m stora.
984	Stolphål						Ej undersökt		
985	Grop								
986	Grophärd, typ B	95	1,00	0,80		0,28	50 %		Skärvig och skörbränd sten blandat med kol. Berghäll framkom under. Troligen har anläggningen ursprungligen varit ett stolphål till hus 95, men som efter husets användningstid återanvänts som en härd.
987	Stolphål						Ej undersökt		
988	Stolphål	95	0,65	0,55			Ej undersökt		
989	Stolphål						Ej undersökt		
990	Stolphål						Ej undersökt		
991	Stolphål						Ej undersökt		
992	Stolphål	95	0,55	0,50			Ej undersökt		
993	Stolphål						Ej undersökt		
994	Stolphål, stenscott	95			0,50	0,18	50 %	Ej angivet	Stenstorlek 0,1–0,25 m.
995	Stolphål						Ej undersökt		
996	Grop								
997	Stolphål						Ej undersökt		
998	Stolphål						Ej undersökt		
999	Stolphål						Ej undersökt		
1000	Träkonstruktion, städstabelle	76	0,60	0,50		0,40			En städstabelle som stod i golvlagret i smedjan, sannolikt "in situ". Flera kraftiga, omböjda spikar var inslagna i stabben som troligen har hållit fast städet.
1001	Lager, brandlager	5	0,30	0,30		0,05–0,07	100 %	Bränt ben	Framkom vid förundersökningen. Tunn rest av brandlager. Brända och obrända ben i silt och grus. På ytan täckt och infiltrerat av recent skräplager. På norra och sydöstra sidorna stört av diken. Spridda ben och föremål.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1002	Lager, avfall	1	15,50	10,50		0,10–0,50	100 %	Lera	Uppkastat material och skräp på grav 1 och bergsklacken. Skräp från 1900-talet med ställvis inblandning av gravmaterial. I SV inblandning av brandlager som kastats ner eller rasat ner. Delarna närmast gravens brandlager sållades. En del odlingssten eller omflyttade gravstenar låg i lagret, främst på toppen.
1003	Utgår						<50 %	Sten	Uppkastade stenar. Del av 1002.
1004	Utgår						<50 %		Naturlig sten i morän.
1005	Utgår						100 %		Naturlig sten i morän.
1006	Utgår								Recent.
1007	Utgår			0,40			Ej undersökt		Rörledningsschakt
1008	Dike						Ej undersökt	Lera	I linje med 1011. Brett, brunt stråk (SV–NO).
1009	Lager, brandlager	3			0,70	0,02–0,10	100 %	Bränt ben	Brandlager med urna, kraftigt skadat. Framkom vid förundersökningen. Fet lerig silt med inslag av småsten, sten, träkol och en hel del sot. Urnan placerad i liten nedgrävning, . En intilliggande mindre sten. Brandlager skyfflat mot och i urna. Umans bottendiameter uppmätt i fält till 0,20 m. Spridda ben och föremål.
1010	Nedgrävning, urnegrop	3	0,80	0,80		0,06	100 %		Nedgrävning genom brandlager ned till lersiltig botten. Urna stående på botten. Fylld med brandlager.
1011	Dike						Ej undersökt	Lera	I linje med 1008. Avlång, smal nedgrävning (NO–SV). Bla sentida tegel i fyll. Skär grav 3.
1012	Utgår					0,30	100 %		Urschaktning fylld med skräp, sten och lera.
1013	Utgår						Ej undersökt		Recent nedgrävning med skräp/sopor.
1014	Grophärd, typ C				1,00	0,15	50 %	Skärersten	Tväskiktad. Överst lera med skärvigga och skörbrända stenar (ca 0,10 m). Underst kolrikt skikt. Fynd av obrända ben. Större kolbitar i utkanten.
1015	Lager, eldpåverkat lager		0,37	0,32		0,01	50 %	Träkol	Tunn fläck med kol.
1016	Utgår		3,10	2,50			50 %		Recent nedgrävning med skräp/sopor.
1017	Utgår						Ej undersökt		Recent nedgrävning/schakt till 1045.
1018	Utgår			0,35			Ej undersökt		Ledningsdike.
1019	Störning						50 %		Recent nedgrävning (rör/ledning). Fortsätter på grannfastighet.
1020	Störning				1,20	0,17	50 %		Recent störning. Inslag av proslin.
1021	Störning						50 %		Recent grop. Inslag av tegel och sten.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1022	Störning						Ej undersökt		Sentida grop. Fylld med lera, grus, tegel.
1023	Störning						Ej undersökt		Stubbe
1024	Störning						Ej undersökt		Stubbe
1025	Störning						Ej undersökt		Stubbe
1026	Störning						Ej undersökt		Stubbe
1027	Störning						Ej undersökt		Stubbe
1028	Störning						Ej undersökt		Stubbe
1029	Störning						Ej undersökt		Stubbe
1030	Störning						Ej undersökt		Stubbe
1031	Utgår						100 %		Rest av FU-schakt med återfyllt material.
1032	Störning						50 %		Sentida skräpgrop. Fylld med lera, tegel, glas, metall.
1033	Störning								
1034	Störning						50 %		Recent grop. Lucker, stenig fyll med lera.
1035	Lager, utfyllnadslager		0,55	0,45		0,10	50 %	Lera	Flack svacka fylld med lager 10000.
1036	Utgår		0,55	0,45		0,08	50 %		Stenlyft.
1037	Utgår		0,60	0,50		0,07	50 %		Stenlyft.
1038	Utgår		0,60	0,45		0,05	50 %		Matjordsrest.
1039	Lager, utfyllnadslager		0,55	0,50		0,10	50 %	Lera	Grop med okänd funktion. Väldigt ren lera i nedgrävning med jämna sidor, skålformad. Kan vara stenlyft.
1040	Störning						50 %	Lera	Sentida skräpgrop.
1041	Störning								
1042	Störning				0,85		50 %		Recent grop, med tegel.
1043	Lager, brandlager	66	1,00	0,90		0,01–0,04	100 %	Lera	Tunn rest av brandlager. På ytan täckt och infiltrerat av recent skräplager. Fet, lerig silt med inslag av småsten, kol och sot. Spridda ben och föremål.
1044	Störning				0,80	0,70	100 %		Fundament/grop till telestolpe. Stenar i grav 2 bortplockade till åtminstone 0,7 m djup.
1045	Störning			0,40			Ej undersökt		Ledningsschakt
1046	Störning						50 %	Sten	Sentida skräpgrop.
1047	Störning						Ej undersökt		Stubbe.
1048	Utgår						Ej undersökt		Ej återfunnen vid rensning och slutschaktning.
1049	Grophärd, typ C		1,75	1,60		0,23	50 %	Lera	Treskiktad. Överst (0,1 m) lera med inslag av kol, br lera, sten och skärersten. Enstaka bränt ben. Där-efter (0,1–0,15 m) stenar (0,05–0,20 m), mest skärviga men även skörbrända och opåverkade. Mellan stenar kolig lera. Underst tunt lager ren kol (0,01–0,04 m).

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvud-innehåll	Observationer
1050	Lager, brandlager	7	0,90	0,90		0,02–0,08	100 %	Lera	Tunn rest av brandlager. Infiltrerat av recent skräplager. Svåravgränsat. Gråfärgat av sot. Enstaka små bitar av bränd lera spritt i lagret. Ett fåtal keramikskärvor inom en mindre yta, möjlig men osäker rest av urna. De brända benen framkom i hela lagret men absolut flest i anslutning till keramiken och strax norr om den.
1051	Störning						Ej undersökt		Husgrund, källare. Skär grav 2.
1052	Störning						Ej undersökt		Rörledning.
1053	Störning		1,15	0,40			50 %		Recent grop.
1054	Undersökningssyta								Undersökningssyta raä 36:1.
1056	Stenkonstruktion, stenpackning	1			5,30	0,40	100 %	Sten, 0,7x0,4 – 0,2x0,13 m	Svagt välvd, kraftigt störd, delvis omplockad. Skärs av förundersökningsschakt i väst. Östra sidan intakt. 1–2 skikt sten.
1057	Stenkonstruktion, stenpackning	2			12,00	0,70–0,80	100 %	Sten, ca 0,2x0,15 – 0,8 x 0,6 m	Flerskiktad (1–4) stenpackning med varierande stenstorlek, majoriteten ca 0,5 x 0,5 m. Flest av de mindre stenarna i östra delen. Blandat med rundade och kantiga stenar. Mycket röd granit. Fyra skikt i stensättningens mitt.
1058	Störning		1,90	1,20		0,25	<50 %		Schakt från förundersökningen. I detta fanns tunn lagerrest (ca 1 cm) av brandlager som var uppkastat från grav 1.
1059	Lager, konstruktionslager	1	5,00	4,00		0,05–0,10	100 %	Silt	Fyllnad mellan stenarna. Grå smulig silt med infiltration från underliggande brandlager i form av kol, sot och ben.
1060	Lager, brandlager	1	1,10	0,70		0,25	100 %	Bränt ben	Brandlager med urna i nedgrävning. Kraftigt, mörkt och fyndrikt. Huvudsakligen kol, sot och brända ben, samt inslag av lera, grus och bränd lera. Stora delar av brandlagret kraftigt förstört, men centralt runt urnan ostört. Troligtvis har brandlagrets utbredning varit ca 5x3 m för att sedan ha skyfflats ihop till något mindre. I väster förekom recent inblandning under brandlagret vilket visar att det omflyttats. Intakt del av brandlager invid urna bestod av ett tjockt lager av sot och kol omblandat med varierande förbrända ben. Runt urnan (ingen mynningskant bevarad) syntes nedrasade brandlagerrester som visade att en liten grop grävts genom brandlagret för att placera urnan på botten.
1061	Lager, byggnationslager	1	5,70	3,80		0,05–0,20	100 %	Silt	Del av täckande lager (1059) mellan stenar i packning i välbevarade östra delen. Över de översta stenarna på vissa ställen. Infiltration från brandlager (sot, fynd).

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1062	Sten- konstruktion, kantkedja	3	2,50	0,40		0,30	100 %	Sten, 0,3x0,3 m	Rest av kantkedja? Fyra stenar i böjd formation, ca 1,5 m öster om urna med brandlager. Två ensamliggande stenar, den i V något osäker.
1063	Lager, bärlager	1	4,40	3,50			100 %	Lera	Uppbyggnadslager i botten av grav. Flack lerplattform. Inslag av fynd. Borttaget genom övervakad schaktning.
1064	Lager, utjämning				12,00	0,20	100 %	Lera	Utjämningslager med recent skräp som glas, tegel, metallskrot.
1065	Sten- konstruktion, kantkedja	2			12,00	0,15–0,45	100 %	Sten, 0,4x0,25 – 0,6x0,4 m	Yttre begränsning av stenpackning. Mest kantkedjelik i NV med enstaka kantställda större stenar med flat sida vänd utåt. Mestadels gråröda/rosa färg. Fyra blå/blågrå släta stenar.
1066	Lager, konstruktions- lager	2			12,00	0,01–0,30	100 %	Lera	Mycket kompakt lager mellan stenar (1057). Siltig lera med inslag av sand och enstaka mindre stenar. Förekom runt och mellan stenpackning 1057. Centralt och mot O–NO var lagret melerat med en gulgulgrå lera utan tydlig avgränsning. Enstaka fynd av obränt ben, i övrigt även små inslag av tegel och planglas, främst i Ö där tydliga sentida störningar kunde observeras.
1067	Lager, odlingslager		9,50	8,50		0,01–0,40	<50 %	Silt	Bearbetat, smuligt lager med inslag av obrända ben och bränd lera. Överlagrar härdar och underlagrar gravar.
1068	Lager, sekundär- deposition, odef.	1	1,40	1,30		0,30	100 %	Lera	Lerklack som låg delvis i dagen redan vid avbaning. Stort antal spelpjäser samt långt ner även fynd av glassmälta. Inga recenta fynd. Omgrävda lager, troligt uppgrävda i förhistorisk tid.
1069	Sten- konstruktion, stenpackning	2	2,30	2,00		0,10–0,35	100 %	Sten, ca 0,10x0,10– 0,15x0,20 m	Stenpackning. Tät, tvåskiktad. Främst mindre, skarpkantade och skärviga stenar. Begränsas i V–NV–N av något större stenar. I NO–O–SO ligger stenpackningen dikt an större stenar i 1057. Ett ca 0,70x0,60 m stort område i NV innehåller rikligt med sot i ytan samt enstaka skörbrända stenar. En rundad, avvikande sten ligger acentralt. I det nedre skiktet fanns en inre cirkulär stenformation med mindre stenar där flera stenar var lagda med flata sidan nedåt. Brandlagrets yttre begränsning gick under dessa stenar.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1070	Lager, brandlager	2	1,80	1,65		0,06–0,18	100 %	Silt	Kraftigt, mörkt och fyndrikt. Silt med stort inslag av brända ben och kol samt inslag av sot och bränd lera. Spridda ben och föremål. I botten av brandlagret kom ett remändesbeslag i silver. Brandlagret låg ovanpå ett lerlager (1078) som täckte en brandgrop (1076/1077).
1071	Sten- konstruktion, kantkedja	1			5,80	0,40–0,60	100 %	Sten	Kantkedja. Bäst bevarad i öst. Utgår från håll. Ev. omdeponerad i NV.
1072	Sten- konstruktion, stenpackning	4	3,00	2,00		0,08–0,25	100 %	Sten, 0,15–0,40 m	Mindre stenpackningsrester och enstaka stenar. Enskiktat. Oklar ursprunglig storlek. I SO fanns fint lagd, något böjd, rad med små stenar med rak kant utåt. Raden sammanföll med kanten på brandlagret. Ev. inre kantkedja?
1073	Lager, brandlager	4	1,50	1,20		0,03–0,10	100 %	Bränt ben	Rest av brandlager. På ytan täckt och infiltrerat av recent skräplager. Intensivt svart och med mycket ben i centrala 0,85x0,75 m. Osteologiskt kunde inget mönster ses förutom en koncentration med svanskotor till hund på ett ställe. Även fynden låg spridda. Linser med sot/fett syntes genom lagret. Överst och i utkanter uppblandat med grå-brun lera och fyndfattigt.
1074	Utgår						Ej undersökt		Tidig utbredning som är inaktuell.
1075	Lager, byggnations- lager	2	0,25	0,20		0,06	100 %	Lera	Täckande lerlager över brandgrop (1077). Gjord av ihoptryckta, rullade, grå lerkluttar. Samma typ av lera som i underliggande markyta (1078). Här och var syntes brandlager igenom leran. Leran lossnade lätt i kanterna. Inte helt tätt lock, här och var syntes brandlager.
1076	Lager, brandlager	2			0,20	0,02–0,08	100 %	Silt	Brandlager i grop. Täckt av lerlock (1078). Kraftigt, mörkt och rikt på ben. Inga föremål. Silt med stort inslag av brända ben och kol samt inslag av sot och lite sand. Även bitar av bränd lera med avtryck från trä och sten.
1077	Nedgrävning	2			0,20	0,02–0,08	100 %		Brandgrop med skålad form.
1078	Lager, byggnations- lager	2			15,00	0,25	100 %	Lera	Flack, rundad plattform i lera under grav 2. Fanns under hela stenkonstruktionen och lite utanför. Undersökt med fyra provrutor å 0,5x0,5 m och en 0,5x1,0 m. Mycket fyndfattigt. Lagret fortsätter utanför kantkedjan. Borttaget genom övervakad slutavbaning.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvud-innehåll	Observationer
1079	Lager, odef.	2	Minst 11,50	Minst 10,00	Odef	Odef	<50 %	Lera	Gammal markhorisont. Lagret utgörs av ett ställvis varvigt lager med emellanåt sand och stenigt inslag. Färgen är gulorange på både lera och sand med inslag av grönt och röd lera. Djup samt exakt utbredning är okänt. Borttaget genom övervakad slutavbaning.
1082	Nedgrävning, urnegrop	1	0,30	0,30		0,11–0,15	100 %		Nedgrävning för urnan, genom brandlager. Brandlagerrester hade fallit ned mellan urna och nedgrävningskant. Endast 0,05 m mellan urna och kant.
1083	Lager, eldpåverkat lager	1	1,10	0,70		0,15	100 %	Sand	Sandigt lager i botten av nedgrävning under brandlagret, tydlig avgränsning mot angränsande lager. Eldpåverkat, rödaktigt.
1084	Nedgrävning, brandgrop	1	1,20	0,70		0,25	100 %		Nedgrävning fylld med brandlager. Bottenlagret (1083) antyder att gropen kan ha haft en funktion i bälkonstruktionen.
1085	Störning		3,00	0,90		0,15	100 %		Nedgrävning med porslin och tegel. Övertäckt med rekonstruerad stenpackning i grav 1. Grävd genom brandlager 1060 (grav 1).
1086	Störning		3,00	2,60		0,05	100 %		Omrört lager med ställvis omvänd lagerföljd med brandlager över fynd av porslin och tegel. Tolkas som uppkastlager från störningen 1085.
1087	Stenkonstruktion, stensyll	83	13,00	8,00		0,25–0,45	100 %	Sten, 0,3–1,25 m	Delar av konstruktionen utgörs av stora, tätt liggande stenar med plan ovansida och rak sida utåt. Stenarnas storlekar anpassade efter sluttning. Går utanför undersökningsområdet. Utfyllnad av sten och jord innanför stensylen.
1088	Lager, utfyllnadslager	83	8,50	7,50		0,10–0,30	<50 %	Sten	Utfyllnadslager i husgrund, sentida. Mest småsten och tegelkross.
1090	Stenkonstruktion, stensyll	83				0,20–0,35	<50 %	Sten, 0,3–0,6 m	Hörn i byggnad; två fyrsidiga konstruktioner. En delvis på berg-häll. Större stenar i ytterkant, mindre innanför. Jorden mellan stenarna innehåller sentida fynd såsom tegelkross, järnföremål, glas.
1091	Utgår		1,15	0,95			50 %		Grävd, men ej dokumenterad. Enligt fotolista endast en stensamling.
1092	Stenkonstruktion, stenpackning	8	3,45	1,25		0,20	100 %	Sten	Rest av packning.
1093	Lager, brandlager	8	0,30	0,20		0,10	100 %	Bränt ben	Benkoncentration med brända ben från bl.a. människa som också innehåller kol och lite silt.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1094	Lager, brandlager	8	0,55	0,50		0,12	100 %	Lera	Omdeponerat brandlager (rest av). Siltig lera med kol, sot, brända ben och föremål. De flesta ben låg samlade på en plats.
1095	Lager, byggnations- lager	8	2,90	1,15		Ej angivet	100 %	Lera	Grynigt grått lerlager med siltiga inslag som stenpackning (1485) låg i. Stört av två diken.
1096	Lager, eldpåverkat lager	4	1,60	1,10		0,01–0,04	100 %	Lera	Lins av orange, bränd lera med svart, sotig yta. Påverkan från gravbål. Eftersom ytan är relativt liten, kan det tolkas som att brandlagret skrapats ihop mot mitten efter bålet slocknat. Utkanten av brandlagret innehåller också en del av 1067, vilket stöder tolkningen.
1098	Sten- konstruktion, markfasta stenar	1	4,30	1,90		–	–	Sten	
1099	Härd, typ C		1,00	1,20		0,08	<50 %	Lera	Grund härd bestående av skärvsten och kol i ytan, samt rikligt med kol i botten.
1100	Störning		0,60	0,50		0,30	50 %		Recent. Liten grop med recent skräp.
1101	Stolphål, stenscott				0,35	0,25	50 %	Lera	
1102	Utgår								
1103	Stolphål, stenscott					Ej angivet	<50 %	Ej angivet	Ej grävt i botten. Endast grävt tills konstaterat stolphål.
1104	Stolphål, stenscott				0,45	0,15	50 %	Lera	Stenskoning 0,2–0,3 m st.
1107	Nedgrävning, vall källare	99	7,00	4,50		1,30	<50 %		Källarens raserade sidor består av sand, lera och enstaka större stenar. I ytan morän blandat med tegelkross. Ej närmare rensat eller undersökt. I botten ett raseringslager (1108). Öppning i v. Längst in i Ö är vägg (1109).
1108	Lager, rasing	99	4,50	1,20		0,40	<50 %	Sand	Raseringslager i botten av källargrop. Lagret bestod av sand, lerig silt samt mycket småsten och tegelkross. En sektion grävdes. Under detta steril. Inga fynd förutom tegel.
1109	Tegel- konstruktion, vägg	99	1,25	1,00		0,45	100 %	Tegel	Bakre vägg i källare bestående av tre rader tegelsten lagda i fyra skikt. På sidorna en rad. Tegelstenar i storleken 0,12x0,23 till 0,14x0,18 m och 0,08 m tjocka. Mellan tegelstenarna grov beige sand.
1110	Utgår						<50 %		Ej plan eller profil hittad.
1111	Grophärd, typ B		1,60	1,30		0,22	<50 %	Träkol	Härd som går in under schaktkant. Kol och kraftigt bränd sten, upp till 0,3 m. Inga ben eller fynd.
1112	Stolphål	93			0,80	0,20	50 %	Grus	Nedgrävning, avsmalnande nedanför överkanten. I fyllningen småsten och lite kol.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1113	Stolphål, stenscott				0,30		Ej undersökt		Mindre stenar runt kanten. Liknar stolphål 1114.
1114	Stolphål				0,30	0,12	50 %	Sand	Stolphålsbotten. Runt kanterna mindre stenar (ca 0,07 m). Sotig fyllning.
1115	Utgår		0,70	0,60			Ej undersökt		Dubbelnumrerad.
1116	Härd, typ C		1,00	0,84		0,08	50 %	Lera	Kol och skärvig sten. Botten oregelbunden, djupare i söder.
1117	Härd, typ C		1,30	1,15		0,12	50 %	Lera	Naturligt moränmaterial har eroderat ned över härden från s. Skärvig sten ovan en kolbädd. Under härden kommer en berghäll.
1118	Härd, typ C				0,57	0,12	<50 %	Morän	Kol, sot, skärvig och skörbränd sten. Ett lager av större förkolnade träklabbar under stenarna.
1119	Grophärd, typ C				0,63	0,36	<50 %	Morän	Väldigt djup. Stor mängd skärvig och skörbränd sten.
1120	Grophärd, typ B				1,30	0,14	<50 %	Silt	Delundersökt vid FU (1556). Ser ut att överlagra härd (1156). Blandat kol och skärvsten. Linser av gul-brun sand.
1121	Härd, typ B				1,10	0,08	<50 %	Silt	Överlagrar stolphål (5671). Blandat skärvsten, kol och sandig silt.
1122	Härd, oklar typ				0,55		Ej undersökt		
1123	Stolphål						Ej undersökt		
1124	Grophärd, typ B				0,79	0,14	<50 %	Silt	Blandat skärvsten, kol och sandig silt. Större eldpåverkade stenar i botten.
1125	Stolphål						Ej undersökt		
1126	Utgår						<50 %		Rest av kulturlager i morän
1127	Utgår						<50 %		Rest av kulturlager i morän
1128	Utgår						100 %		Naturlig stensamling.
1129	Lager, benlager	43	0,60	0,50		0,25	100 %	Morän	Diffust, svåravgränsat lager med brända ben samt enstaka fragment av obränt ben. Ett par bitar hårt bränd lera (sintrad) samt en större mängd keramik. Störd i V.
1130	Grophärd, typ C				1,95	0,32	50 %	Morän	Några större stenar på toppen. I botten fanns en stenpackning och ovanpå denna ett lager av förkolnade stockar.
1131	Grophärd, typ C				0,65	0,21	50 %	Morän	Lager av förkolnade trästockar i botten. Mycket skärvig sten.
1132	Grophärd, typ C				0,92	0,21	<50 %	Morän	Otydliga stratigrafiska relationer till 5653 och 1131, men är troligen yngre än 1131 och äldre än 5653.
1133	Stolphål, stenscott	93			0,80	0,13	<50 %	Morän	
1134	Stolphål				0,52	0,07	50 %	Morän	Stolphål.
1135	Stolphål						Ej undersökt		
1136	Stolphål, stenscott				0,49	0,26	50 %	Silt	Fyllningen liknar mycket stolphål 1303, och i båda påträffades koklövar.
1137	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1138	Grophärd, typ B				1,30	0,18	<50 %	Silt	Blandat skärersten, kol och sandig silt. Obrända ben.
1139	Stolphål				0,15	0,08	50 %		Litet och grunt, men tydligt i snitt. Homogen fyllning. Mindre stenar runt omkring.
1140	Grophärd, typ D				1,00	0,15	<50 %	Morän	Ljusare fyllning än övriga. Bränd lera, skärersten. Inslag av kol och sot.
1141	Utgår		1,20	0,50			50 %		Del av 1251.
1142	Grop	96	1,95	1,45		0,31	50 %	Silt	Recent grop. Fyllning av sandig silt med obrända stenar, enstaka skärvigga stenar, obränt djurben, järnfragment och porslin.
1143	Stolphål, stenscott		0,60	0,55		0,14	50 %	Silt	Stenskoning upp mot 0,25x0,2 m. Kol och bränd lera i centrum tolkas som brunnen stolpe. Skärvtenslager (1252) tolkas överlagra anläggningen, svårbedömt dock.
1144	Utgår						100 %		Naturlig sten i morän.
1145	Utgår						100 %		Naturlig sten i morän.
1146	Grophärd, typ C				2,00	0,52	<50 %	Morän	I ytan påträffades en obränd djurkäke. Blev gradvis mörkare mot botten.
1147	Grop						<50 %	Morän	Ej grävd i botten p.g.a. myrbo.
1148	Utgår						100 %		Naturlig sten i morän.
1149	Grophärd, typ B		1,25	0,75		0,16	100 %	Silt	Sot, kol och eldpåverkade stenar (upp mot 0,1x0,1 m) blandat. Även ett par större stenar (0,2x0,2 m) utan eldpåverkan.
1150	Lager, brandlager	60	0,95	1,40		0,12	<50 %	Morän	Rest av brandlager? Enstaka fynd av bränt, mänskligt ben. Oklar utbredning i plan, går in i schaktkant. Endast tunt lager sot och enstaka träkol. En del skärvig och enstaka skörbränd sten.
1151	Stolphål				0,30	0,07	<50 %	Morän	
1152	Grop				0,60	0,14	<50 %	Morän	Grop med oklar funktion. Stenar i och på toppen. Fyllning av humös mörkbrun matjord med inslag av sand.
1153	Stolphål				0,48	0,05	<50 %	Morän	
1154	Härdrest, oklar typ				0,30	0,03	100 %		Kolblandad lera, spridda stenar.
1155	Grophärd, typ C				0,80	0,15	50 %	Grus	Härd med kol i botten och sparsamt eldpåverkad sten i ytan.
1156	Grophärd, typ B		1,80	1,60		0,25	<50 %	Silt	Skär härd (1156). Blandat kol, skärersten och sandig silt. Även mindre linser av gulbrun sand.
1157	Utgår				0,89	0,18	<50 %		Rest av kulturlager.
1158	Grophärd, typ C				0,65	0,45	50 %	Morän	Sotig, fet fyllning. Stenscott stolphål under (5673) . En större sten från stenskoningen mitt i härden.
1159	Grophärd, typ B		1,35	1,25		0,19	<50 %	Lera	Sot, kol och skärvtensstenar (upp till 0,07x0,07 m) i hela fyllningen. Fynd av obrända ben.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1160	Stolphål, stenscott		0,45	0,45		0,04	50 %	Lera	Grund nedgrävning. Kolfnyk och ett par stenar (0,12x0,12 m). Om anläggningen passar in i en stolp-konstruktion är en möjlig tolkning botten av ett stolphål med rest av stenskoning. Anläggningen är kol-rik varför hårdtolkning även är möjlig (ingen skärersten dock). Även möjlig kollins.
1161	Hårdrest, oklar typ		0,92	0,85		0,05	50 %	Lera	Mycket skärersten.
1162	Stolphål, stenscott	97	0,92	0,90		0,10	50 %	Lera	Kraftig stenskoning, upp mot 0,35x0,3 m. Bevarade trärester efter stolpe. Fynd av obrända ben. Stenskoningen sticker upp 0,3 m över markytan.
1163	Hård, typ B		1,25	1,15		0,11	50 %	Lera	Kol, sot och skärersten (0,08x0,08 m) i hela fyllningen.
1164	Stolphål				0,15	0,15	50 %		Otydliga kanter. Fet jord.
1165	Stolphål				0,15	0,10	50 %		Inslag av träkol och bränd lera.
1166	Stolphål				0,20	0,13	50 %		Otydliga nedgrävningskanter. Fet jord utan träkol eller andra fynd.
1167	Hård, typ A		0,90	0,60		0,15	50 %		Botten något otydlig. Inga fynd. En del sten i fyllningen. Ligger under en hård skorpa.
1168	Utgår				0,30	0,15	50 %		Fortsättning på hård 1167.
1169	Stolphål						Ej undersökt		
1170	Stolphål						Ej undersökt		
1171	Stolphål, stenscott		0,43	0,40		0,08	50 %	Morän	Nedgrävning tolkad som botten av ett stolphål, med ett par stenar (0,12x0,12 m) som bedöms som rest av stenskoning.
1172	Stolphål		0,55	0,47		0,09	50 %	Silt	Nedgrävning tolkad som botten av ett stolphål. Endast ett par mindre stenar (0,07x0,07 m) och kolfnyk i fyllningen. Även grop-tolkning är möjlig.
1173	Grophärd, typ B		1,25	1,20		0,14	50 %	Silt	Hård, med kol, sot och eld-påverkade stenar (upp till 0,2x0,15 m vanligast 0,15x0,1 m). Fynd av obränt ben. Toppen på härden stack upp genom manteln till grav 40. I botten av härden framkom ett stolp-hål (5603).
1174	Stolphål						Ej undersökt		
1175	Stolphål						Ej undersökt		
1176	Stolphål				0,40	0,24	50 %	Lera	Stolphål? Samma färg som omgivande morän men något lerigare konsistens. Enstaka kol-fragment
1177	Stolphål						Ej undersökt		
1178	Hård, typ D		1,70	1,60		0,14	100 %	Skörbränd sten	Grop med packning av skörbränd sten. Synlig i ytan på kulturlager (1251).

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1179	Grophärd, typ D				1,20	0,25	50 %		Riktigt med skärvsten samt enstaka större kantiga stenar. Sotig, sandig silt med fåtalet skörbrända stenar och kolstänk.
1180	Grophärd, typ D		1,13	0,84		0,22	50 %		
1181	Stolphål				0,20	0,15	50 %		Stolphål med delvis bevarad nedbrunnen stolpe. Enstaka stenar begränsade stolpen nedtill, möjlig skoning.
1182	Stolphål, stenscott?				0,40	0,25	50 %	Träkol	Ev. bränt stolphål med stenskonig? Tydlig sot- och kolrik mörkfärgning avgränsad av mindre stenar. Fynd av bröd och keramik.
1183	Utgår								Dubbelnumrerad.
1184	Grophärd, typ B		1,25	0,89		0,47	50 %	Sand	Otydlig begränsning. Skörbrända och skärviga stenar jämt fördelade i fyllning, ca 15–20 stenar (0,05–0,15 m i diam). Sotig fläckvis. Äldre än gravfältet.
1185	Stolphål, stenscott				0,53	0,22	50 %	Silt	Lager 1365 ligger över ca halva stolphålet.
1186	Stensyll	96	2,35	2,10			100 %	Sten	Består av sten upp mot 0,55x0,45 m, vanligast 0,4x0,4 m. Syllen utgår från grav 28, och kan ha använt sig av graven som en fortsättning. I S ett spismursröse. Under syllen utjämningslager (5680).
1187	Utgår					0,15	50 %		Matjordsrest (10000).
1188	Stolphål				0,45	0,17	50 %		Tydligt definerade kanter både i sidorna och botten. Lucker jord, inga fynd.
1189	Utgår						<50 %		Stenlyft.
1190	Grophärd, typ B		1,15	0,92		0,17	100 %	Morän	Skärvig och skörbränd sten (upp mot 0,15x0,15 m) samt sot och kol i hela fyllningen. Nedgrävd genom kulturlager (1251).
1191	Grop								
1192	Grophärd, typ B				1,30	0,18	50 %	Sand	Skärvstenar ytligt och en bit ned. Sotlins i botten. Ett bränt ben.
1193	Grophärd, typ B		1,90	1,70		0,20	<50 %	Skörbränd sten	0,05–0,3 m stora stenar, delvis skörbrända, blandat med kol och sot. Mest kol mot botten. Fynd av bränt ben. Överlagras av morän.
1194	Grop				0,25	0,05	50 %	Morän	Nedgrävning av oklar typ, möjligen stenlyft med lagerrest från sen tid. I ytan låg några obrända ben.
1195	Grophärd, typ C		1,60	1,40		0,21	50 %	Morän	Överst mest skärvig och skörbränd sten. Under låg träkol med tydlig form av större bitar/ved. Smuliga, brända ben påträffades. Kunde ej samlas in.
1196	Härdrest, oklar typ		0,70	0,75		0,04	50 %	Sand	Botten av härd. Tunt kol- och sandlager, stenarna ej synbart eld- påverkade. Inga fynd eller ben.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvudinnehåll	Observationer
1197	Stolphål				0,30	0,12	50 %	Lera	Stolphål med oklar funktion i område med mycket störningar. I fyllningen kol och bränd lera.
1198	Härd, typ B		0,75	0,75		0,07	50 %	Lera	Härd på sluttande häll. Har stöttats i nederkant av tre kantställda stenar. Måttligt eldpåverkad sten. Skärvsten blandat med kol och lera. Inga fynd eller ben.
1199	Stolphål						Ej undersökt		
1200	Utgår						50 %		Diffus.
1201	Stolphål						Ej undersökt		
1202	Stolphål						Ej undersökt		
1203	Lager, odef.		2,10	1,70			100 %	Lera	Äldre markohorisont? Lager på skärvstenspackning 5578.
1204	Utgår						50 %		Stenlyft.
1205	Grophärd, oklar typ		0,81	0,60		0,24	50 %	Skärvsten	Enstaka smuliga, brända ben som inte kunde plockas in.
1206	Stolphål						Ej undersökt		
1207	Utgår						50 %		Ingen synlig nedgrävning.
1208	Grophärd, typ C		0,50	0,40		0,10	50 %	Morän	Sannolikt härdrest som överlagras av utrasad morän. Otydlig nedgrävning med ett tunt lager kol i botten. Några stenar möjligen skörbrända.
1209	Härdrest, oklar typ		0,60	0,50		0,02	50 %	Morän	
1210	Härdrest, oklar typ		0,70	0,50		0,02	50 %	Morän	
1211	Utgår		0,25	0,15		0,01	50 %		Lagerrest.
1212	Grophärd, typ C		2,30	2,10		0,45	50 %	Lera	Östra halvan under schaktkant. Rikligt med kol och skärvsten i botten. Bränd lera längs undre nedgrävningskant. Övre fyllning av utfyllnadsmassor av siltig lera och ett par stenar.
1213	Grophärd, typ B				0,80	0,20	50 %		Otydlig bottendel. Innehåller skörbränd sten, bränd lera och träkol.
1214	Stenkonstruktion, stenrad	24	5,00	0,40			100 %	Sten, 0,40–0,50 m	6 Stenar i rad (Ö–V), ca 0,40–0,50 m stora och 0,10–0,20 m höga. Nedgrävda ca 0,15 m. Stenar saknas och enstaka har rubbats. Plana sidor har lagts in mot grav 24 i en något svängd form. Överlagras härd (1393/1394) under grav 24. Oklart hur stenraden förhåller strategiskt till grav 24.
1215	Grop				1,20	0,20	100 %	Silt	Stenfylld grop nästan identisk med grop 1216. Begränsas av sten, ca 0,35x0,20–0,10x0,05 m stora. Fylld med främst kantig sten i ett siltigt lager med enstaka kolfläckar och bränd lera. Fynd av ett obränt djurben med tydliga skärspår och sintrad, hårt bränd lera.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvudinnehåll	Observationer
1216	Grop				1,00	0,20	100 %	Silt	Stenfylld grop nästan identisk med grop 1215. Begränsas mestadels av kantig sten, ca 0,25x0,2–0,15x0,1 m stora. Fyllning av silt med inslag av mindre sten och stänk av kol och sot. Enstaka obrända djurben.
1217	Stolphål						Ej undersökt		
1218	Stolphål						Ej undersökt		
1219	Utgår		1,00	0,50			100 %		Naturbildning, stenar.
1220	Lager, brandlager	12	1,50	1,50		0,01–0,10	100 %	Lera	Brandlagerrest med urna. Stört av recenta markarbeten och diken. Tydliga träkolsrester, stora bitar längst ner vilket kan indikera att bålet bränts på plats. Urnans placering ej centralt utan i lagrets nordvästra del. Urnan uppmätt i fält till ca 20 cm i diam, bevarad höjd ca 7 cm, mynningsbitar fallna inåt. Spridda fynd funna vid avbanning. Koncentrerat brandlager runt urnan.
221	Nedgrävning, kist-nedgrävning	9	1,75	0,60		0,03–0,19	100 %		Nedgrävning för kistbegravning. Störd av ett dike i söder.
1222	Lager, skelettdeponi	9	1,50	0,60		0,02–0,19	100 %	Lera	Rester efter begravd individ. Skadat. Individens kranium tiltat mot vänster sida (N) p.g.a. dike, och fötter delvis bortgrävda. Mörkt, fett lerlager med inslag av sand och fläckvis ljusare lera. Några kolstänk. Invid den begravdes bäcken fanns en sten. Utöver det inga fynd.
1223	Stenkonstruktion, rest av stenpackning	12	0,60	0,55		0,25		Sten	Rest av stenpackning? Gles, relativt homogen och bestående av rubbade stenar med osäker koppling till graven. Några lägre liggande, insjunkna stenar framkom vid framresning av brandlager.
1224	Träkonstruktion, kista	9	1,05	0,60		Ej angivet	100 %	Trä	Rest efter träkista, ställvis bevarad. Mest vid individens högra sida. Vid nyckelben/ övre revben låg trärester som fem eller sex raka band/linjer, ca 1 cm breda. Inga trärester under skelettet.
1226	Lager, kulturlager					0,02–0,10	100 %	Lera	Samma som 1251. Lager under och kring grav 14. Obrända djurben, lerklining, kol, skärvsten och keramik.
1227	Stenkonstruktion, stenpackning	14	2,30	1,60		0,15–0,3	100 %	Sten, 0,15–0,4 m	Skadat överbyggnad till grav. Troligen ursprungligen rund.
1228	Lager, konstruktionslager	14	2,30	1,60		0,05–0,10	100 %	Lera	Lager i gravöverbyggnad; under och mellan stenpackning. Troligen taget från omkringliggande, äldre boplatlager (1251). Fynd av slagen kvarts, obrända djurben och lerklining.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1229	Lager, odef.	16	2,15	1,00		0,65	100 %	Lera	Mörkt, kletigt lager av silt, sand och kolfnyk i nedgrävning. Vatten sipprade fram i botten. Ingen gravgömma påträffades. Nedgrävningkant endast synlig i S.
1230	Sten- konstruktion, stenpackning	21	2,75	1,65		0,20–0,5	100 %	Sten, 0,7x0,5– 0,2x0,2 m	Flerskiktad stenpackning i V delen av grav 21. Heterogent stenmaterial. Längst i V några större block, mellan dessa och den inre kantkedjan mindre stenar. Några skärviga samt skörbrända.
1231	Sten- konstruktion, kantkedja	18	4,40	3,80		0,20	100 %	Sten, 0,3–0,7 m	20-tal fint lagda stenar; 0,3–0,7 m stora, övervägande ca 0,5 m. I S förefaller stenarna ha glidit ut något p.g.a. slutningen, då stenarna här låg ytligt och glesare än i övriga kankedjan.
1232	Sten- konstruktion, stenrad	17	1,90	0,40		0,20	100 %	Sten, 0,4 m	Möjlig kantstenar till grav 17. Rad av stenar vilken avgränsar graven åt N.
1233	Lager, odef.		2,20	2,17		0,10–0,25	100 %	Lera	Övre fyllning i nedgrävning 5598. Inslag av kol, bränd lera, obränt ben och keramik.
1234	Lager, odef.		1,20	0,60		0,01–0,15	100 %	Lera	Nedre fyllning i nedgrävning 5598. Inslag av kol, bränd lera och kvarts
1235	Nedgrävning, brandgrop	15	1,40	1,20		0,05–0,20	100 %		Nedgrävning för brandlager. Nedgrävning med svagt sluttande sidor i V–SV, i övrigt med otydlig nedgrävningkant. Begränsas i botten av enstaka kantiga stenar (ca 0,1–0,2 m). I botten av gropen vidtog ett kulturpåverkat lager (5593).
1236	Lager, brandlager	21			1,20	0,02–0,15	100 %	Silt	Brandlager med urna. Silt med mycket kol och inslag av sot och bränd lera. Under och runt urnan låg stora bitar träkolrester.
1237	Sten- konstruktion, hård		1,42	1,27		0,15	100 %	Sten, 0,50x0,30 m	Stenpackning till härd 5600, som kom under. Sex större stenar.
1 238	Sten- konstruktion	16	2,00	0,25		0,20	100 %	Sten, 0,15–0,25 m	Elva stenar i en avlång formation invid nedgrävningkant. Tre stenar på högkant på långsidan .
1239	Lager, eldpåverkat lager		1,00	0,90		0,01–0,05	100 %		Något eldpåverkat lager i grop (5610) intill stenblock. Mycket urlakat, ingen egentlig kol i fyllningen. Keramik och brända djurben.
1240	Konstruktion	61	1,20	0,80		0,15	100 %	Sten	Några mindre stenar verkade ha lagts ut för att markera kanten på nedgrävning (1241).
1241	Nedgrävning, bengrop	61	0,75	0,80		0,25	100 %		Flack nedgrävning med gravgömma (5592).

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1242	Sten- konstruktion, skärvestenslager		2,30	0,60		0,18	100 %	Skärvesten, 0,08–0,15 m	Enskiktad. Varierande stenstorlek; småsten (ca 0,08 x 0,07 m) och flera större (0,35 x 0,15 m). Främst skärvesten men även rundade. Stenen föreföll ligga i ett kulturlager (1251). I V samt Ö låg flera större stenar i kulturlagret.
1243	Grop		1,30	1,00		0,70	50 %	Morän	Grop under grav 21. Flera horisonter i fyllning. Naturlig samt skärvig och skörbränd sten. Fynd av keramik.
1244	Lager, brandlager	63	0,75	0,60		0,07	100 %	Silt	Rest av brandlager, direkt på markytan. Tydlig mörkfärgning. Inslag av sot och kol samt enstaka mindre skärviga stenar. Bitar av hårt sintrad lera. Fynd av bränt ben, smälta glaspärlor, slagg och keramik.
1245	Sten- konstruktion, bräm	40	18,00	3,00		0,30	100 %	Lera	Tätt packade stenar, både rundade och kantiga (ca stl 0,3–0,7 m). Mellan och på dessa stenar kom ett stort antal små, främst skärviga stenar (ca 0,05–0,3 m). Stenarna hölls samman av siltig lera med inslag av boplatsmaterial, bl.a. spikar, keramik, bränd lera. Även en kniv hittades. Troligtvis har samma lager använts till 5614. Påminner även om kulturlager 5593 fastän mindre kol och bränd lera. I N finns en öppning i brämet på ca 1,5 m som inte är en recent störning då mantel 5611 legat ovanpå. Skadat i N–NO av sentida ingrepp och i S av en nedgrävning.
1246	Störning	40	8,00	6,00		0,10–1,00	100 %		Sentida ingrepp på grav 40:s Ö sida, ända in till gravens mitt.
1247	Utgår								Del där brämet saknas.
1248	Grophärd, typ B		1,30	0,60		0,14	<50 %		Skärvesten samt silt omlandat med kol.
1249	Lager, brandlager	62	2,00	1,60		0,16	100 %	Lera	Undersökt 50 % vid FU med fynd av djur- och människoben. Översta fyll i hårdlik grav (?). Mörk lera med skärviga stenar (5–20 cm) spridda i hela fyllningen, något fler mot botten. Brända och obrända rester efter olika djur spridd i lagret, men mest utåt kanterna och i det översta skiktet.
1250	Nedgrävning, brandgrop	62	2,00	1,65		0,20	100 %		Undersökt 50 % vid FU. Stor, svagt skålad grop.
1251	Lager, avfall				30,00	0,05–0,20	<50 %	Silt	Lager som bildats vid boplats. Typiskt var obrända ben, däggdjurständer samt bränd lera, skärvig sten och kolfnyk.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvudinnehåll	Observationer
1252	Lager, skärvestenslager		9,00	4,00		0,07	<50 %	Skärvesten	Lager av utspridda skärvestenar (upp mot 0,12x0,12 m) som ligger i gråbrun silt med fnyk av bränd lera och kol (troligtvis 1251). Skärvestenarna tolkas härröra från närliggande härdar (1149 och 1190) och utgör alltså ett avfalls-lager. Fynd av enstaka brända och obrända ben, samt en slipsten och en fragmentarisk stenxyxa (dessa båda påträffades i plan).
1253	Nedgrävning, grop, odef.	35	1,79	1,19		0,20	100 %		Nedgrävningen följer ovanliggande stenpackning (5607). Rektangulär form. Blev mer oregelbunden längre ner.
1254	Sten-konstruktion, stenpackning		2,00	0,36			100 %	Sten, 0,40–0,30 m	Stenar i rundad formation. Större sten centralt. Tolkades till en början som grav (37) men detta kunde avfärdas. Samma som 1271. Oklart ursprung.
1255	Grop		0,21	0,19		0,12	50 %		I ytan låg några småstenar i storlek 0,07x0,06 m.
1256	Nedgrävning, odef	16	2,00	1,00		Ej angivet	100 %		Tydlig längst i S, vid ena långsidan. Otydlig på övriga sidor.
1257	Lager, brandlager	18	1,30	1,05		0,08	100 %	Träkol	Kraftigt brandlager med stort kol- och sotinslag samt en hel del skörbrända stenar (ca 0,02–0,1 m). Riktigt med brända ben, övervägande kraftigt fragmenterade. I ytan av brandlagret påträffades ett bikärl (1257:5800). Brandlagret överlagrade kulturlager (1251/5613) samt ett stolphål nedgrävt i detta (1291).
1258	Lager, odef.	18	0,16	0,09	0,09	0,06	100 %	Lera	Fyllning i keramik-kärl (1257:5800) som återfanns i brandlagrets (1257) Ö utkant. Inga föremål eller ben. Fyllningen mycket lik fyllnads-lager (5606) mellan stenar i överbyggnaden. Lipidanalys utförd.
1259	Utgår								
1260	Utgår								Troligen samma som 1255.
1261	Lager, brandlager	65			1,50	0,02–0,14	100 %	Sand	Brandlager i flack grop (1483) och utanför denna. I ytan en något otydlig sotig grå mörkfärgning, men tydligare längre ned i brandgropen. I brandlagret låg föremål och brända ben.
1262	Sten-konstruktion		2,30	1,30			100 %	Sten	Gles, spretig stenpackning där sannolikt det mesta av stenen försvunnit. Utgörs av tre större stenar i mitten, ca 0,35x0,15 m stora. Resterande stenar mindre, ca 0,1x0,1 m. Mest skärvestenar. En del av packningen låg ovanpå härdar i NNV (1282) och V (5620).

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägнад	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1263	Lager, skärvestenslager		3,92	3,07			<50 %	Lera	Skärvestenslager, eventuellt utkrat material från anläggningar i/ovan 1251. Spridda inslag av bränt och obränt ben, kol och sot.
1264	Stolphål				0,22		Ej undersökt		
1265	Sten- konstruktion, stenpackning	31	1,73	1,20		0,30	100 %	Sten, 0,20–0,45 m	Gles stenpackning på Ö sidan om markfast block. Mellan stenarna endast matjord, vilket kan vara en effekt av tidigare avbaning (vid FU). Vid ytrensning hittades ett knivblad. Under stenpackningen framkom ett benlager (1266).
1266	Lager, benlager	31	1,40			0,05	100 %	Lera	Ben och föremål utspridda direkt på markytan och på ett markfast block. Lagret låg som i en båge kring den N delen av blocket och även delvis på detta. Gick inte att skilja från kringliggande jord. Enstaka små inslag av kol. Intill blocket i N påträffades rester av ett krossat keramikkrärl.
1267	Sten- konstruktion, stenpackning	29	1,90	1,20		0,30	100 %	Sten, 0,08–0,3 m	Enskiktad stenpackning. Placerad centralt innanför kantkedjan och under det siltiga konstruktionslagret (5618). Täckte brandlager (1270). Ställvis tät, ställvis gles. Främst bestående av mindre stenmaterial. En större, rundad sten (0,48 m) ställd på högkant centralt.
1268	Utgår								Två ensamliggande stenar intill grav 64. Utan tydlig relation men lagret 1269 ligger mot en sten.
1269	Lager, benlager	64	2,00	1,50		0,01–0,12	100 %	Silt	Tunt men ystort benlager med föremål och brända ben. Utspritt direkt på marken i en svacka invid ett par stenar. En sten var låg och markfast. Den andra låg i ett underliggande kulturlager (1251), var rundad och stack upp en bit ovan markytan.
1270	Lager, brandlager	29			1,00	0,03	100 %	Silt	Tunt, mörkt brandlager; rikligt med kol. Utspritt i brandlagret låg föremål och brända rester efter människa och djur. Placerat på äldre kulturlager (1251).
1271	Sten- konstruktion, stenpackning		0,80	1,10			100 %	Sten, 0,40x0,45 m	Stenar i halvmåneformad formation. Större sten centralt. Tolkades till en början som grav (37) men detta kunde avfärdas. Samma som 1254. Oklart ursprung.
1272	Utgår					0,10	50 %		Matjordsrest (10000).
1273	Sten- konstruktion, stenpackning	31	1,10	1,00		0,15	100 %	Sten, 0,1–0,2 m	Halvcirkelformad skärvestenspackning i ett till två skikt V om markfast block. Under stenpackningen framkom ett benlager (1266).
1274	Utgår								

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvudinnehåll	Observationer
1275	Stenkonstruktion, stenpackning	32	3,60	3,60		0,25	100 %	Sten, 0,15–0,60 m	Kraftig, rundad stenpackning. Tätast och kraftigast i V. Stenar mestadels ca 0,4 m. De yttersta stenarna är olika stora och relativt glest lagda. Direkt under packningen kom ett brandlager (1287). På och mellan packningen fanns ett jordlager (1276).
1276	Lager, konstruktionslager	32	3,50	3,40		0,05–0,12	100 %	Silt	Täckade, lerigt siltlager på och mellan stenarna i delar av stenpackningen (1275). Inslag av kol och obränt ben.
1277	Stenkonstruktion, stenpackning	13	2,05	1,85		0,40	100 %	Sten, 0,28x0,15–0,62x0,45 m	Överbyggnad. Ett tiotal stenar (vanligast 0,5x0,4 m), glest lagda i ett skikt. Stenarna stack upp ca 0,35 m över markytan. Kantstenslik sida i S. En av stenarna i V var en underliggare placerad med slipytan nedåt (17391).
1278	Nedgrävning, för skelettbegravning	13	1,92	1,60		0,25–0,65	100 %		Under överbyggnad/stenpackning 1277. Oregelbunden nedgrävning. Djupast i n med vertikala sidor (där skelettet låg). Flackare i S. Nedgrävningen skär kanten (manteln) på grav 40.
1279	Lager, konstruktionslager	13	1,85	1,55		0,18	100 %	Silt	Övre fyllning i nedgrävning 1278. Tätt packat med stenar (0,08–0,25 m, vanligast 0,15 m) i jord. Ca 30 % av dem skärviga eller skörbrända. Resten ej eldpåverkade.
1280	Lager, skelettdeponi	13	1,55	1,38		0,45	100 %	Silt	Undre fyllning i nedgrävning 1278, med rester efter skelettbegravningen. I plan syntes fläckvisa, tunna koncentrationer av kol och sot med enstaka skärviga stenar (upp till 0,15 m) samt ett par brända ben. Även enstaka obrända stenar (upp till 0,15 m). Fynd av en kniv vid vänster underarm och sten av obestämd art (rödaktig) placerad vid skelettets bäcken. Ca 20 % sållades.
1281	Stenkonstruktion, stenpackning	13	1,30	0,55		0,15	100 %	Sten, 0,08x0,08–0,55x0,4x0,15 m	Mindre stenar (vanligast 0,15x0,1 m) lagda direkt på skelett. I Ö en större hållliknande sten (0,55x0,4x0,15 m) som placerats ovanpå huvudet.
1282	Grophärd, typ D				1,00	0,20	50 %		Något V-formad med sluttande kanter. Enstaka obrända ben i fyllningen.
1283	Stenkonstruktion, stenpackning	26	1,20	1,00		0,45	100 %	Sten, 0,1–0,25 m	Rest av stenpackning.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1284	Lager, brandlager	23	1,20	1,10		0,20	100 %	Silt	Stora mängder sot och aska samt enstaka mindre skärvstenar. I övrigt främst siltigt med inslag av sand och lera. Spridda fynd av ben och föremål. Brandlagret låg i en grop (1297) och utspritt på marken runt denna. I gropens centrala bottendel påträffades en skadad urna (1284:20083) placerad på en liten stenpackning (1298).
1285	Utgår						100 %		Morän.
1286	Sten- konstruktion, stensyll	98	1,70	0,50			100 %		Skadad. 5–6 Stenar i rad (N–S), stenstorlek ca 0,5 m. Längst i n ingår en större markfast sten (0,9x0,6 m). Ett par av stenarna ligger med flat sida upp.
1287	Lager, brandlager	32	1,25	0,95		0,12	100 %	Lera	Brandlager med lera, kol och sot, samt spritt i lagret små skärviga eller skörbrända stenar. Tjockast i centrum och tunnare ut mot kanterna. Troligen eftersom det blivit deponerat på platsen, alternativt ihopskrapat efter kremering på plats. Inga spår av eldning noterades dock i markytan under. Fynd av brända ben och föremål. Överlagrar kulturlager (5613).
1288	Lager, konstruktions- lager	26	1,50	1,00		0,20	100 %	Lera	Siltigt lerlager mellan stenar stenpackningsrest (1283). Troligen del av förstörd överbyggnad till grav. Svåravgränsat mot intilliggande lager (1290,5711). Enstaka fynd av gravkaraktär (brända ben, keramik, nitar, glas).
1289	Sten- konstruktion, stenskonning		1,00	0,70			100 %		Stenskonning i stolphål 1381. Eget kontextnummer p.g.a. ursprunglig tolkning till stenpackning (i ytan rektangulär form). Två största stenarna ca 0,45x0,40 m. Både rundade, kantiga och enstaka skörbrända. Runt och på låg hårt packad lera (1290).
1290	Utgår		3,50	0,60		0,03	100 %		Samma som 5711.
1291	Stolphål, stenscott				0,80	0,30	50 %	Lera	Framkom under brandlagret 1257 i grav 18. I fyllningen var ett antal 0,1–0,25 m stora stenar, möjligen rester av stenskonning.
1292	Utgår		2,00	1,50			100 %		Dubbelnumrerad.
1293	Sten- konstruktion, stenpackning	49	1,60	0,70		0,45	100 %	Sten, 0,15–0,3 m	Gles stenpackning huvudsakligen bestående av större, naturligt rundade stenar. Under stenpackningen påträffades en avlång nedgrävning (5655). Stenar låg även en bit ned i underliggande grop. Något störd i Ö delen.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1294	Grophärd, typ A		0,90	0,65		0,17	50 %	Sten	Ett tunt skikt med sot och kol ytligt. På detta stenar (0,1–0,2 m). Fyllning av naturligt kantig sten (0,1–0,25 m) och mörkgrå lera. I V bottendelen en stor flat sten (0,27x0,35 m).
1295	Sten- konstruktion, stenpackning	11	2,37	1,20			100 %	Sten	Rektangulär stenpackning. Tätt lagd av stenar i varierande storlek. Större sten i NV. Gravindikerande fynd i jord mellan stenar.
1296	Sten- konstruktion, stenpackning	34			0,60		100 %	Sten, 0,15–0,25 m	Enskiktad stenpackning med mindre stenar som markerade centrum av graven. Låg innanför en inre kantkedja (5642). Under kom ett brandlager med urna.
1297	Nedgrävning, urnebrandgrop	23	1,10	1,20		0,15	100 %		Ojämn botten. Nedgrävningen är tydligast i S–SV planar ut mer i n.
1298	Sten- konstruktion, stödstenar (under urna)	23			0,50	0,07	100 %	Sten, 0,05–0,15 m	Stödstenar under urna. Huvudsakligen kantiga stenar (ca 0,15x0,1–0,1x0,05 m) lagda i en rundad, gles packning direkt under urnan i brandlager (1284).
1299	Lager, skelettdeponi?	49	1,40	0,60		0,06–0,25	100 %	Silt	Siltig lera med sandiga inslag och små kolfnyk. Keramikfragment samt ben. Stenpackning 1293 låg på och tillsammans med fyllningen. Makro taget.
1300	Lager, skärvstenslager		4,50	4,00		0,40	100 %	Silt	Välvt lager bestående av skärvsten uppblandat med ett kulturlager av boplatsskikt (mkt likt 5593 och 5711) med inslag av obränt djurben, enstaka keramikskärvor, sot och stänk av bränd lera. I NV–V–S har lagret en tydlig välvning, mot O–NO är den svåravgränsad och i N möts lagret av ett stort block samt en oregelbunden samling större stenar. Centralt har lagret en tjocklek av 0,4 m och begränsas nertill av morän. I den V delen av lagret är skärvstenen tydligast och mest påtaglig, i O–NO är det siltiga innehållet mer dominant. Under lagret framkom morän samt härda nedgrävda i morän. Grav 23 har anlagts uppe på lagret.
1301	Lager, brandlager	34	1,00	0,95		0,12	100 %	Lera	Brandlager med urna. Rikligt med sot och kol, samt en del skörbränd sten. Den SV delen av lagret vilade direkt på berghäll. Centralt placerat i den övre delen av brandlagret påträffades rester av en urna. Spridda brända ben och föremål, mest kring urnan. Anlagt på kulturlager (1251).
1302	Grophärd, oklar typ				0,85	0,33	<50 %	Sand	

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1303	Stolphål				1,20	0,34	25 %	Silt	Skuret av härd 1156 och överlagrat av kulturlager (5653).
1304	Stolphål						Ej undersökt		
1305	Stolphål				0,27	0,12	100 %	Sten	Mindre stolphål som påträffades vid kanten av härd 1308. Ingen synlig stratigrafi, troligen är anläggningarna samtida.
1306	Stolphål				0,29	0,15	50 %	Silt	Påträffades vid slutavbaning.
1307	Grop		1,90	0,90		0,20	100 %		Avlång grop (Ö-V). Fyllning mörkt-brun med svarta inslag. Längst i Ö sten på högkant. Fyllningen ojämnt sluttande i botten. Kommer ner på berghåll i S.
1308	Härd, typ B				1,50	0,14	150 %	Silt	Påträffades under kulturlager (1251). I kant på härden fanns ett mindre stolphål (1305). Oklar stratigrafi; anläggningarna verkar ligga dikt an.
1309	Härd, oklar typ				0,60		Ej undersökt		
1310	Nedgrävning, bengrop	43	0,60	0,40		0,25	100 %		Oval nedgrävning med plan botten. Fylld med benlager (1129). På gropen låg en sten.
1311	Lager, skärvstenslager		5,00	3,00		0,10	100 %	Skärvsten	En- till tvåskiktat skärvstenslager bestående av primärt kantig skärvsten, ca 0,15x0,05 m stora, samt enstaka större kantiga stenar invid och mellan fem markfasta block. Packningen ligger främst intill blocken och blir något glesare centralt och mot N. I S begränsas packningen av enstaka större kantiga stenar som bitvis ger ett kantkedjelikt intryck. Några av stenarna i lagret har ursprungligen tillhört blocken, vissa med passning, men är spridda i lagret. I N och centralt överlagrades skärvstenslagret av ett kulturlager (mycket likt 5653 och 5613). Direkt under vidtar en sandig morän. Fynd av keramik och en obränd djurtand.
1312	Lager, tramporisont	28	3,00	2,00		0,01–0,05	100 %	Silt	Tunt kompakt siltlager med rikligt med skärvsten och inslag av kol och sot. Låg under brandlagret och delar av den inre kantkedjan i grav 28. Innehöll liknande fynd och ben som brandlagret. Tolkas som ett tramlager med rester efter bålplatsen. I hopfäst lager från denna del till brandlagret 5660 som låg som en hög i N.
1313	Lager, brandlager	28	0,50	0,80		0,05–0,15	100 %	Silt	Rikligt med kol, skärvsten, ben och föremål.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1314	Grophärd, typ C		1,05	0,85		0,14	50 %	Silt	Sot, kol och skärvsten i undre halvan av anläggningen; övre halvan lerig och sotig silt. Anläggningen framkom direkt under en sten i kantkedja (5648) i grav 28, och kan alltså tillhöra gravkontexten. Endast ett par mindre brända ben trots test-sällning, möjligt är att dessa kommer från närliggande 1312.
1315	Grophärd, typ C				1,43	0,16	<50 %	Morän	
1316	Grop								
1317	Stolphål				0,28	0,09	50 %	Silt	Stolphålsbotten. Påträffades vid slutavbaning.
1318	Stolphål				0,27	0,05	50 %	Silt	Stolphålsbotten. Påträffades vid slutavbaning.
1319	Stolphål				0,30	0,07	50 %	Silt	Stolphålsbotten. Påträffades vid slutavbaning.
1320	Stolphål				0,27	0,11	50 %	Silt	Påträffades vid slutavbaning.
1321	Stolphål				0,30	0,13	50 %	Silt	Stolphål, möjligen del av hägnad.
1322	Stolphål				0,28	0,14	50 %	Silt	Påträffades vid slutavbaning.
1323	Stolphål				0,41	0,21	50 %	Silt	Påträffades vid slutavbaning.
1324	Härdrest, oklar typ				0,68	0,05	50 %	Silt	Härdrest i slutningen nedanför härd 1308. Möjligen uttrakat material från den större härden (1308).
1325	Stolphål, stenscott				0,50	0,24	50 %	Silt	Stenskoning av 0,1 m stora skärviga stenar. Funnen vid slutavbaning.
1326	Stolphål				0,50	0,28	50 %	Silt	Påträffades vid slutavbaning. Sotig fyllning.
1327	Utgår				0,20	0,03	50 %		Lagerrest
1328	Stolphål				0,35	0,03	50 %		Stolphålsrest? Syntes som tunn färgning i lager 1365.
1329	Grophärd, typ B		0,50	0,80		0,22	50 %	Silt	Kompakt fyllning av kol, sot och skärvsten. Några större stenar utan synlig värmepåverkan. Funnet vid slutavbaning.
1330	Grophärd, oklar typ				0,60	0,20	50 %	Skärvsten	Funnen vid slutavbaning. Fylld med sotig silt.
1331	Stolphål				0,50	0,32	50 %	Silt	Påträffades vid slutavbaning.
1332	Utgår				0,35		100 %		Lagerrest.
1333	Utgår						100 %		Lagerrest.
1334	Grophärd, typ B				1,30	0,20	50 %	Silt	Sotfärgad. Skärvsten i ytan och fyllning.
1335	Härd, typ C		1,84	1,30		0,10	25 %	Lera	Stenarna delvis skärviga, delvis rundade. Funnen vid slutavbaning.
1336	Grophärd, typ C		0,70	0,70	0,70	0,10	50 %	Lera	En del skärvig sten men mest rundad. Framkom vid slutavbaning.
1337	Stolphål		0,40	0,40	0,40	0,11	50 %	Lera	Bränd stolprest. Påträffades vid slutavbaning.
1338	Utgår						100 %		Hittades ej i plan eller profil.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1339	Utgår						100 %		Hittades ej i plan eller profil.
1340	Stolphål, stenscott				0,20	0,08	50 %	Morän	Funnen vid slutavbaning.
1341	Utgår				0,18	0,04	50 %		Stenlyft.
1342	Härd, typ C				0,95	0,08	25 %	Morän	Funnen vid slutavbaning.
1343	Härdrest, oklar typ		0,50	0,35		Ej angivet	50 %		Härdbotten. Ett tunt lager kol och sot samt enstaka skärvsten. Funnen efter slutavbaning.
1344	Stolphål				0,12	0,03	50 %	Morän	Påträffades vid slutavbaning. Keramik.
1345	Utgår						50 %		Recent stolphål med tegel.
1346	Stolphål						Ej undersökt		
1347	Grophärd, typ C				0,93	0,11	<50 %	Skärvsten	Skarp gräns mellan kol-/sotlager och skärvstenslager. Framkom vid slutavbaning.
1348	Stolphål, stenscott					0,14	50 %	Ej angivet	Framkom efter slutavbaning.
1349	Grophärd, oklar typ				0,70	0,20	<50 %		Under kulturlager (1251). Kol och skärvsten.
1350	Grop				0,40	0,10	50 %		Oval grop. Inga fynd. Något ojäm.
1351	Lager, kulturlager					0,10–0,25	<50 %	Grus	Kulturpåverkat lager invid block. Heterogent; delvis av seg lera, delvis morän. Mörkt och med innehåll av obrända djurben och skärvsten. Framkom vid slutavbaning.
1352	Grophärd, typ B				0,78	0,09	<50 %	Morän	Lite sten.
1353	Stolphål						Ej undersökt		
1354	Stolphål				0,30	0,10	50 %		Stolphål.
1355	Stolphål				0,65	0,30	50 %		Tydlig. I botten kom en obränd tand av nöt. Påträffades vid slutavbaning.
1356	Stolphål				0,38	0,25	50 %		Tydligt.
1357	Stolphål				0,35	0,15	50 %		Tydligt.
1358	Utgår						100 %		Hittades ej i plan eller profil.
1359	Utgår						50 %		
1360	Utgår						50 %		Ingen profil.
1361	Grophärd, typ B				0,85	0,12	50 %	Morän	Få eldpåverkade stenar. Luktar bränt. Funnet vid slutavbaning.
1362	Grophärd, typ C				0,70	0,07	<50 %	Morän	Kollager under stenar. Framkom vid slutavbaning.
1363	Utgår		0,65	0,45		Ej angivet	50 %		Ingen profil.
1364	Stolphål				0,35	0,14	50 %	Morän	Ganska sotigt.
1365	Lager, kulturlager		2,70	1,50		0,05–0,25	50 %	Morän	Boplatslager i naturlig svacka. Samma som lager 1251. Infiltrerat av benlager (1269). I botten av svackan, under kulturlagret var en grop (1399).
1366	Nedgrävning, brandgrop	24	1,55	1,40		0,42	100 %		Rund grop i vilken brandlager (5654) deponerats. I botten kom brun, siltig sand.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägнад	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1367	Härdrest, oklar typ				0,40	0,02	<50 %		
1368	Grophärd, typ B				1,30	0,14	<50 %	Silt	Ligger delvis direkt på häll. Funnet vid slutavbaning.
1369	Grophärd, typ B				0,40	0,13	<50 %	Silt	Blandad skärvsten, kol och lerig sandig silt. Funnet vid slutavbaning.
1370	Stolphål				0,54	0,15	50 %	Silt	Rest av bränd stolpe. Påträffades vid slutavbaning.
1371	Stenkonstruktion, sekundär		1,10	0,70			100 %		Glest och skramligt liggande stenar. En kantställd sten fanns i nordöstra kanten. Under några av stenarna i norra delen fanns benlager (1372) till grav 48. Stenarna bedöms trots detta inte tillhöra graven.
1372	Lager, benlager	48	0,45	0,40		0,01	100 %	Silt	Mycket tunt och diffust, gråsvart benlager (ev. brandlagerrest). I lagret hittades en mycket liten mängd brända ben.
1373	Grop		1,50	1,00		0,12	50 %	Silt	Funnen vid slutavbaning.
1374	Lager, jordmantel	24	3,50	3,00		0,05–0,2	100 %	Lera	Lermantel, skadad. Kompakt. Otydlig gräns mot lager 1300, men renare lera i 1374. Svagt välvd.
1375	Stolphål, stenskott	97	1,16	1,03		0,50	50 %	Lera	Kraftig stenskoning som sticker upp runt 0,3 m över markytan. Stenar upp till 0,4x0,4 m. Även en sten i storleken 0,65x0,5 m kan ingå i skoning. Färgning/ rest efter stolpe i form av bränd lera och obrända trärester i centrala anläggningen. Fynd av hårt sintrad lera och obrända ben. Stolphålet skär 1376. I övre delen av stolphålet var brandlagret tillhörande grav 25 deponerat. Stolphålets förhållande till kulturlager 1251 osäkert. Ev. bockpar med stolphål 1162 i Ö och del av treskeppigt hus.
1376	Härdrest, oklar typ		1,15	0,95		0,04	50 %	Lera	Härdbotten. Skärvsten (ca 0,1 m). Obrända ben. Under kulturlager (1251), dock osäkert. Skuret av stolphål 1375 i n.
1377	Stolphål						Ej undersökt		
1378	Utgår		1,56	1,09		0,10	50 %		Dubbelnumrerad.
1379	Grophärd, typ B				1,00	0,10	50 %		Skärviga och skörbrända stenar (0,1x0,15 m) samt träkol i sotig, sandig silt. Fragment av obränd ben. Funnet vid slutavbaning.
1380	Utgår								Samma som 1380.
1381	Stolphål, stenskott		1,40	1,00		Ej angivet	100 %	Ej angivet	Stenstorlek 0,50x0,45 m, samt några mindre. Under stenar kom lite sot.
1382	Utgår					0,05	50 %		Dubbelnumrerad.
1383	Stenkonstruktion, stensyll	98	1,20	0,40		0,05	50 %		Två stora runda stenar. Sannolikt rest av långsida i hus, i vinkel med syllstensrad 1286.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1384	Grophärd, typ B				1,00	0,10	50 %		Skärvig och skärbränd sten (0,1x0,05 m), samt kol i sotig, sandig silt. Funnet vid slutavbaning.
1385	Sten- konstruktion, stenpackning	67	0,88	0,60			100 %	Sten, 0,15–0,20 m	Stenpackningsrest? Stenpackningen var oregelbunden och bestod av endast sju stenar som låg i en halvcirkelform. Bland stenarna hittades några mindre keramikskårvor som verkar vara från kärlet i ovanliggande grav 45. Under den södra delen av – och utanför – stenpackningen framkom en tunn, mörk brandlagerrest (1398).
1386	Grop								
1387	Grop								
1388	Lager, tramphorisont	45	3,00	3,00		0,15	100 %	Silt	Mycket kompakt siltlager med inslag av kol, sot och bränd lera under grav 45. Fynd av brända ben som enligt osteologiska analysen sannolikt hör samman med ovanliggande brandlager i grav 45. Tolkas som ett tramlager som tillkommit i samband med anläggandet av graven. Lagret var svårt att skilja från det omgivande kulturlagret (1251).
1389	Lager, härd					0,10	50 %	Lera	Härd?
1390	Grophärd, typ B				1,00	0,11	50 %		
1391	Grophärd, typ A				1,00	0,18	50 %		
1392	Utgår								Samma som 1251.
1393	Härdrest, oklar typ				0,75	0,05	50 %	Träkol	Härdbotten. Obrända ben och keramik. Överlagrade stolphål (1396).
1394	Grophärd, typ B				0,61	0,14	50 %	Morän	Många större, eldpåverkade stenar. Nedgrävd genom kulturlager (1392 = 1251). Skär stolphål (1396) och skuren av härd (1393).
1395	Grophärd, typ D				0,60	0,09	50 %	Morän	Funnen vid slutavbaning. Väldigt lite kol.
1396	Stolphål				0,38	0,12	50 %	Morän	Under härd 1393. Skuren av härd 1394. Påträffades vid slutavbaning.
1397	Stolphål		0,13	0,12		0,14	50 %	Silt	Fnyk av kol i hela fyllningen. Påträffades vid slutavbaning.
1398	Lager, brandlager	67	1,28	1,20		0,05–0,16	100 %	Bränt ben	Tunn, mörk brandlagerrest med mycket sot och lite kol. I brandlagret låg brända ben och föremål. Framkom under grav 45. Anlagd på ett äldre kulturlager (1251).
1399	Grop					0,30	50 %	Sand	Framkom i botten av en naturlig svacka.
1400	Grop		3,30	3,00		0,40	100 %		Möjlig avfallsgrop, nedgrävning. Direkt N om grav 23.
1401	Utgår						100 %		Lagerrest.
1402	Stolphål				0,30	0,10	50 %	Morän	Stenar i botten.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1403	Utgår				0,27	0,15	50 %		
1404	Härd, typ C				0,73	0,03	50 %	Morän	Funnen vid slutavbaning.
1405	Utgår						50 %		Ingen profil.
1406	Härd, typ C				1,00	0,09	50 %	Silt	Sten i ytan. Förkolnad större träbit i botten. Funnen vid slutavbaning.
1407	Utgår		0,80	0,92		0,10	50 %	Silt	Utdrag från intilliggande härd.
1408	Utgår		1,62	1,10		0,24	50 %	Silt	Samma som 1146.
1409	Stolphål					0,25	50 %	Sand	Ev. stenskott.
1410	Grop				1,00	0,25	50 %	Silt	Grop med oklar funktion. Obrända ben som smular sönder. Både eld-påverkad och vanlig sten. Funnen vid slutavbaning.
1411	Grop		1,15	1,10		0,44	50 %	Silt	Grop med oklar funktion. Oregel-bunden profil och fyllning av siltig och stenig morän. Funnen vid slut-avbaning.
1412	Stolphål		0,50	0,35		0,30	50 %	Ej angivet	Mörkare lins i botten.
1413	Stolphål, stenskott				0,25	0,06	50 %	Sand	Funnen vid slutavbaning.
1414	Stolphål				0,25	0,03	50 %	Sand	Påträffades vid slutavbaning.
1415	Stolphål				0,50	0,10	50 %	Sand	Stolphålsbotten? Flack, tydlig, skålförmig.
1416	Grop				0,62	0,20	50 %	Silt	Grop med oklar funktion. Stenfylld. Funnen vid slutavbaning.
1417	Grop								
1418	Störning								
1419	Stolphål, stenskott				0,42	0,18	50 %	Silt	Funnen vid slutavbaning.
1420	Utgår						100 %		Diffus, oförmig.
1421	Stolphål, stenskott				0,42	0,14	50 %	Silt	Funnen vid slutavbaning.
1422	Stolphål, stenskott				0,42	0,14	50 %	Silt	Funnen vid slutavbaning. Tydligt stolpmärke.
1423	Grop				1,00	0,35	50 %	Silt	Grop med oklar funktion. Gick ihop med stolphål 1424. Funnen vid slutavbaning.
1424	Utgår						50 %		Dubbelnumrerad.
1425	Grop								
1426	Grop				0,78		50 %	Sand	Grop med oklar funktion. Störd av stolphål 1425. Funnen vid slut-avbaning.
1427	Utgår		0,70	0,65		0,20	50 %		Dubbelnumrerad.
1428	Stolphål				0,30	0,04	50 %	Lera	
1429	Stolphål				0,50	0,20	50 %		
1430	Utgår						100 %		Naturliga moränstenar.
1431	Grop								Ligger mitt i kantkedja där sten saknas. Stenlyft?
1432	Störning								
1433	Stolphål				0,40	0,10	50 %	Silt	Stolphålsbotten. Överlagras av härd.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1434	Härdrest, oklar typ				0,60	0,09	50 %	Silt	Härdbotten. Överlagrar stolp- hål åt S.
1435	Utgår		0,47	0,45		0,06	50 %	Silt	Stenlyft.
1436	Stolphål						Ej undersökt		
1437	Stolphål, stenscott		1,00	0,96		0,40	50 %	Morän	Nedgrävning, med siltig morän med rikligt med småsten (upp till 0,15x 0,15 m) i fyllningen. Fyllningen på- minner om fyllningarna till 1417, 1427 och 1411. Trärester i botten togs in som vedartsprov och kan ut- göra rest av stolpe. Fynd av obränt ben. Tolkningen som stolphål osäker, grop även den möjlig.
1438	Stolphål						Ej undersökt		
1439	Utgår						100 %		Lagerrest.
1440	Utgår						100 %		Lagerrest.
1441	Lager, brandlager	69	0,65	0,30		0,02	100 %	Morän	Tunn, oregelbunden brandlagerrest med sot, kol och brända ben. Lagret något utspritt i V tjockast i Ö i ytan låg ett antal nedtryckta stenar som tillhört ovanliggande, sentida väg- konstruktion. Lagret låg på den ursprungliga märkytan.
1442	Stolphål						Ej undersökt		
1443	Stolphål						Ej undersökt		
1444	Stolphål		0,12	0,12		0,03	50 %	Sand	Stolphål, endast botten bevarad varför nedgrävningskanterna ej går att avgöra. Ingår i en hägnads- rad (N-S).
1445	Stolphål						Ej undersökt		
1446	Stolphål						Ej undersökt		
1447	Stolphål, stenscott		0,29	0,26		0,18	50 %	Sand	Stolphål med skoning, möjligtvis del av mindre hägnadsrad (N-S).
1448	Stolphål						Ej undersökt		
1449	Grop		0,72	0,65		0,14	50 %	Grus	Grop med oklar funktion. Oregel- bunden botten. Illaluktande vita inslag i fyllning.
1450	Utgår						Ej undersökt		Recent nedgrävning med skräp/ sopor.
1451	Utgår								
1452	Stolphål						Ej undersökt		
1453	Stolphål		0,40	0,36		0,19	50 %	Sand	Ett par skärviga stenar i fyllningen.
1454	Stolphål						Ej undersökt		
1455	Grop		0,42	0,40		0,08	50 %	Sand	Grop med oklar funktion. Endast botten bevarad.
1456	Grop		0,95	0,85		0,17	50 %	Grus	Grop med oklar funktion. Fyllning av sandig, något siltig grus. Ett par större stenar i V (0,25x0,25 m).
1457	Stolphål						Ej undersökt		
1458	Stolphål						Ej undersökt		
1459	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
1460	Stolphål, stenscott		0,62	0,55		0,16	50 %	Sand	En handfull stenar (ca 0,2x0,15 m) i plan tolkas som stenskonig. Endast botten bevarad varför nedgrävningens kanten ej går att bedöma.
1461	Stolphål, stenscott		0,45	0,45		0,10	50 %	Sand	Trärester i SV delen av anläggningen.
1462	Stolphål						Ej undersökt		
1463	Stolphål						Ej undersökt		
1464	Stolphål						Ej undersökt		
1465	Grop								
1466	Störhål				0,16		Ej undersökt		
1467	Störhål				0,09		Ej undersökt		
1468	Grophärd, oklar typ		0,55	0,55		0,16	50 %	Lera	Lins av bränd lera längs botten i N. Skärvsten upp mot 0,12x0,08 m. Fynd av enstaka brända ben.
1469	Dike						Ej undersökt		Recent dike till väg. Tegel, plast och järnskrot i hela fyllningen.
1470	Dike						Ej undersökt		Recent dike, dränering för väg (dräneringsledningen kvar). Plast tegel och järnskrot i plan.
1471	Störhål				0,07		Ej undersökt		
1472	Störhål				0,11		Ej undersökt		
1473	Under- sökningssyta								
1474	Sten								
1475	Sten								
1476	Utgår								
1477	Sten								
1478	Sten								
1479	Sten								
1480	Sten								
1481	Sten								
1482	Grophärd, typ B		1,45	1,20		0,16	50 %	Silt	Skärvsten (0,05–0,15 m) främst i ytan, enstaka mot botten. Sot och kol i hela, dock mer mot botten.
1483	Nedgrävning, brandgrop	65	1,02	0,92		0,14	100 %		Flack grop. Nedgrävd genom kulturlager (1251).
1484	Sten- konstruktion, stenpackning	17	2,80	2,15		0,20		Sten	Småstenspackning som till stor del hade sjunkit in i det underliggande brandlagret. Blandning av skärvsten och naturliga stenar.
1485	Sten- konstruktion, stenpackning	8	1,30	0,75		0,20	100 %	Sten	Rest av packning. Fint lagda stenar, tät, enskiktad.
5001	Grop								
5002	Grop								
5003	Stolphål						Ej undersökt		
5004	Stolphål	85	0,30	0,25			Ej undersökt		
5005	Stolphål	88			0,82	0,21	50 %	Lera	Stenskonig (0,15–0,18 m).

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5006	Stolphål, stenscott	85	1,03	0,82		0,35	50 %	Lera	Stolphål med fragment av stolpe, förekomst av bränd lera och djurben.
5007	Stolphål	88			0,75		Ej undersökt		
5008	Stolphål, stenscott	85			0,85	0,25	50 %	Lera	Bevarad stolpe, ca 0,15x0,08 m och ca 0,2 m lång. Möjligen omstolpat? Stenstrl ca 0,15–0,25 m. Nedgrävningskanter svåra att följa.
5009	Stolphål, stenscott	85			0,52	0,13	50 %	Lera	Stenscott med större stenar (0,9x0,25–0,12x0,20 m st).
5010	Stolphål, stenscott	88			0,56	0,13	50 %	Lera	Stenskoningen syntes delvis i plan men påträffades sedan mestadels i botten av stolphålet. Stenstorlek 0,08x0,11–0,1x0,17 m. Betydligt grundare än övriga stolphål i hus 85.
5011	Störning				1,70	0,30	50 %		Recent grop, okänd funktion. Innehållande bland annat tegelkross.
5012	Stolphål, stenscott	88			0,45		Ej undersökt		Ingen synlig stolpe.
5013	Stolphål, stenscott	88			0,60		Ej undersökt		Ingen synlig stolpe.
5014	Stolphål, stenscott	85			0,85		Ej undersökt		
5015	Stolphål	88	0,45	0,40			Ej undersökt		
5016	Grophärd, typ C	85			0,61	0,25	50 %	Lera	Skörbrända stenar. Rikligt med kol sammanblandat med lera. Under detta tunt skikt med rent kol. Brända och obrända ben.
5017	Stolphål, stenscott	85			0,90		Ej undersökt		Stolprest i dess N del.
5018	Stolphål	88	0,75	0,70			Ej undersökt		
5019	Stolphål, stenscott	85	0,70	0,85		0,30	50 %	Lera	Mycket svårt att hitta nedgrävningskant, otydlig botten. Sannolikt 5327 omstolpat. Leran betydligt mindre kompakt i stolphålets mitt. Stor del sten i fyllningen, olika storlekar, ca 0,1–0,3 m st.
5020	Stolphål, stenscott	85			0,50		Ej undersökt		Större stenar ca 0,3 m st i ytan.
5021	Härd, typ C				1,50	0,10	25 %	Skärvsten	Överst skärvsten och lera, sedan ett lager med träkol och bränd lera. Vid förundersökningen insamlades obrända ben från härden (580).
5022	Grophärd, typ B		1,45	0,86		0,15	50 %	Lera	Skärvsten och kol blandat i det övre lagret och fet lera under. I V hörmet ett mindre stolphål, 5338.
5023	Härd, oklar typ				0,80		Ej undersökt		
5024	Stolphål	88	0,65	0,55			Ej undersökt		
5025	Stolphål, stenscott	85			0,70		Ej undersökt		
5026	Stolphål						Ej undersökt		
5027	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5028	Stolphål						Ej undersökt		
5029	Stolphål						Ej undersökt		
5030	Stolphål						Ej undersökt		
5031	Stolphål						Ej undersökt		
5032	Stolphål						Ej undersökt		
5033	Stolphål	87			0,50		Ej undersökt		
5034	Stolphål	87			0,40	0,26	50 %	Lera	
5035	Stolphål, stenscott	87			0,60	0,34	50 %	Lera	Stenskonig/stöd i nedre delen av ett tiotal 0,15–0,2 m stora stenar. En stolprest i ö.
5036	Stolphål						Ej undersökt		
5037	Stolphål	87			0,18		Ej undersökt		Möjligen väggstolpe till hus 87, då det ligger i linje med övriga väggstolpar. Dock på endast 0,25 m avstånd från närmaste stolpe.
5038	Stolphål	87			0,20		Ej undersökt		Måttligt med kolflagor synliga i ytan.
5039	Stolphål						Ej undersökt		
5040	Stolphål	87			0,18		Ej undersökt		Måttligt med kolflagor synliga i ytan.
5041	Hård, oklar typ		0,95	0,67			Ej undersökt		
5042	Hård, oklar typ		0,70	0,62			Ej undersökt		
5043	Hård, oklar typ				1,70		Ej undersökt		
5044	Hård, oklar typ				1,25		Ej undersökt		
5045	Stolphål						Ej undersökt		
5046	Stolphål						Ej undersökt		
5047	Stolphål						Ej undersökt		
5048	Stolphål						Ej undersökt		
5049	Stolphål						Ej undersökt		
5050	Stolphål						Ej undersökt		
5051	Stolphål						Ej undersökt		
5052	Stolphål						Ej undersökt		
5053	Stolphål						Ej undersökt		
5054	Stolphål						Ej undersökt		
5055	Hård, oklar typ		1,75	1,55			Ej undersökt		
5056	Hård, oklar typ		1,05	0,90			Ej undersökt		
5057	Hård, oklar typ		1,45	1,40			Ej undersökt		
5058	Hård, oklar typ				0,95		Ej undersökt		
5059	Utgår								
5060	Stolphål						Ej undersökt		
5061	Stolphål						Ej undersökt		
5062	Hård, oklar typ				0,80		Ej undersökt		
5063	Stolphål	85	0,75	0,70			Ej undersökt		Undersöktes vid förundersökningen (549), då påträffades obrända ben.
5064	Stolphål						Ej undersökt		
5065	Stolphål						Ej undersökt		
5066	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5067	Grophärd, typ B		0,65	0,65	0,65	0,10	50 %	Lera	Lera, kol och skörbränd sten. Förekomst av smulig keramik som inte kunde tillvaratas.
5068	Stolphål	93	1,60	1,30			Ej undersökt		
5069	Grophärd, oklar typ		1,88	1,30		0,20	<50 %	Lera	I botten var berghäll. Genom grävd av stolphål 5484.
5070	Stolphål	93	0,85	0,68		0,14	50 %	Silt	Koncentration av bränd lera och kol i centrum, efter bränd stolpe. Fynd av en bit slagg/sintrad lera.
5071	Härd, oklar typ		1,50	1,05			Ej undersökt		
5072	Härd, oklar typ		2,10	1,30			Ej undersökt		
5073	Grophärd, typ C				0,90	0,12	<50 %	Lera	Två skikt. Överst skärvig sten i lera med kolinslag. Underst kolskikt. Något orangebränd undergrund. Djurben.
5074	Stolphål, stenskott	93	1,15	0,95		0,24	50 %	Lera	Kraftig stenskoning (sten upp mot 0,25x0,2 m). Koncentration av kol och bränd lera i V från brunnen stolpe. Här påträffades även fragment av vävtyngd. Endast botten bevarad, svagt rundad. Fynd av ben.
5075	Stolphål						Ej undersökt		
5076	Härd, typ B		0,85	0,70		0,05	25 %	Lera	
5077	Härd, oklar typ		0,90	1,65			Ej undersökt		
5078	Stolphål						Ej undersökt		
5079	Stolphål						Ej undersökt		
5080	Stolphål					0,15	50 %	Lera	Stolphål? Tydlig nedgrävning med kolig fyll. Flack nedgrävning mot N, mer lodrät i S. Inga stenar.
5081	Stolphål						Ej undersökt		
5082	Dike								
5083	Grop								
5084	Stolphål	86			0,90		Ej undersökt		
5085	Stolphål, stenskott	86	0,60	0,54		0,07	50 %	Lera	Ev. takbärande stolphål i hus 86, dock utan bevarat bockpar. Då 5085 var så pass grund kan ett möjligt bockparstolphål blivit förstörd vid plöjning av åkern eller vid schaktning.
5086	Stolphål, stenskott	86	0,75	0,65		0,20	50 %	Lera	Nedgrävning med bevarade stolprester. Är något snett placerad för att tillhöra hus 86, men kan eventuellt vara en takbärande stolpe till det huset.
5087	Stolphål						Ej undersökt		
5088	Stolphål, stenskott	86	0,74	0,64		0,27	50 %	Lera	Skålformad nedgrävning i morän. Stenskoning av större moränmaterial, fyllningen moränblandad lera med stänk av bränd lera och kol.
5089	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvudinnehåll	Observationer
5090	Stolphål	86			0,40		Ej undersökt		
5091	Störhål				0,23		Ej undersökt		
5092	Stolphål						Ej undersökt		
5093	Stolphål						Ej undersökt		
5094	Stolphål, stenskott	86			0,50	0,08	50 %	Lera	Grund nedgrävning med större stenar i skoning, stl 0,2–0,3 m. Fynd av obränt ben.
5095	Stolphål, stenskott	86	0,70	0,60		0,16	50 %	Lera	Nedgrävning i morän med bränd stolpe, delvis obränd. Man har använt det större moränmaterialet till stensking. Stolpen vilar på berg 0,16 m ned.
5096	Härdrest, oklar typ		1,82	1,35		0,16	50 %	Morän	Skärvstenar (ca 0,07 m). Ett stolphål är grävt igenom härden.
5097	Stolphål						Ej undersökt		
5098	Stolphål, stenskott	86			0,50	0,30	50 %	Lera	Nedgrävning i morän, utan rester efter stolpe. Det större moränmaterialet har använts som stensking. Djupare grävd än övriga stolphål.
5099	Dike								
5100	Grophärd, typ C		1,94	1,15		0,16	50 %	Lera	Träkolslager under lerlager. Under lera fanns stolphål (5313) som skar den Ö sidan av härden.
5101	Dike								
5102	Stolphål						Ej undersökt		
5103	Stolphål						Ej undersökt		
5104	Stolphål						Ej undersökt		
5105	Härd, oklar typ		1,50	0,90			Ej undersökt		
5106	Härd, oklar typ		0,75	0,65			Ej undersökt		
5107	Härd, oklar typ		0,75	0,60			Ej undersökt		
5108	Härd, oklar typ		0,70	0,60			Ej undersökt		
5109	Härd, oklar typ		0,95	0,80			Ej undersökt		
5110	Härd, oklar typ		0,65	0,60			Ej undersökt		
5111	Härd, oklar typ		1,00	0,90			Ej undersökt		
5112	Stolphål						Ej undersökt		
5113	Stolphål						Ej undersökt		
5114	Härd, oklar typ				1,10		Ej undersökt		
5115	Stolphål						Ej undersökt		
5116	Härd, oklar typ		1,45	0,75			Ej undersökt		
5117	Grop								
5118	Grop								
5119	Stolphål, stenskott	80	1,10	1,00		0,26	50 %	Lera	Rester efter bränd stolpe och kraftig stensking.
5120	Stolphål, stenskott	80	1,20	1,00		0,29	50 %	Lera	Stor nedgrävning med två stolpmärken. Den ena består av grå lera, medan den andra innehåller bränt material. Stenskingen omsluter den brända stolpen.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5121	Stolphål	80			0,70		Ej undersökt		
5122	Stolphål						Ej undersökt		
5123	Stolphål	80	1,00	0,80			Ej undersökt		
5124	Hård, oklar typ				1,95		Ej undersökt		
5125	Hård, oklar typ				1,15		Ej undersökt		
5126	Hård, oklar typ		1,65	1,50			Ej undersökt		
5127	Stolphål						Ej undersökt		
5128	Störhål				0,29		Ej undersökt		
5129	Störhål				0,30		Ej undersökt		
5130	Stolphål						Ej undersökt		
5131	Störhål				0,29		Ej undersökt		
5132	Störhål				0,18		Ej undersökt		
5133	Störhål				0,27		Ej undersökt		
5134	Stolphål						Ej undersökt		
5135	Störhål				0,23		Ej undersökt		
5136	Stolphål						Ej undersökt		Undersöktes vid förundersökningen (377).
5137	Hård, oklar typ		2,00	1,40			Ej undersökt		
5138	Grop								
5139	Stolphål	80			0,50		Ej undersökt		
5140	Grop								
5141	Stolphål						Ej undersökt		
5142	Grop								
5143	Grop								
5144	Stolphål						Ej undersökt		
5145	Grophård, typ B		0,70	0,50		0,10	50 %	Lera	Överlagrar stolphålen 916 och 5212. Stenar, mestadels skörbrända, 0,02–0,20 m stora.
5146	Stolphål, stenscott	77	0,95	0,90		0,19	50 %	Lera	Stenskonung av mestadels 0,2–0,35 m stora stenar samt en större sten, 0,4x0,32x0,22 m.
5147	Stolphål						Ej undersökt		
5148	Stolphål						Ej undersökt		
5149	Stolphål						Ej undersökt		
5150	Grop								
5151	Stolphål						Ej undersökt		
5152	Stolphål						Ej undersökt		
5153	Stolphål						Ej undersökt		
5154	Stolphål						Ej undersökt		
5155	Stolphål	74	0,70	0,50			Ej undersökt		
5156	Hård, oklar typ		0,85	0,70			Ej undersökt		
5157	Stolphål, stenscott	90	0,55	0,48		0,33	50 %	Lera	Rikligt med stolprester i botten av stolphålet, samt troligen nedrasade stenar ovan stolpresterna. Stenstorlek ca 0,1 m i diameter.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5158	Stolphål, stenscott	90			0,45	0,25	50 %	Lera	Stolphål med nedrasade stenar i stolpfärgningsfyllningen, stenarna låg ovan träresterna efter stolpen. Stenstorlek ca 0,08–0,12 m. Fynd av djurtand.
5159	Stolphål, stenscott	73	0,70	0,50		0,31	50 %	Lera	Takbärande stolpe. Markfast sten (ca 0,6x0,5 m, 0,4 m hög) del av stenskonig. Övriga stenar 0,1–0,3 m; samtliga i botten av nedgrävningen. Kolkoncentration i mitten av nedgrävningen, ca 0,18 m i diameter.
5160	Härdrest, oklar typ	73	1,10	0,80		0,03	50 %	Träkol	Klippt av ett FU schakt. Endast botten av härden kvar. Endast en kolbädd kvar med enstaka skärviga stenar ovanpå. Ev. subclass C. Fynd av obränt och bränt ben.
5161	Dike								
5162	Grop								
5163	Dike								
5164	Dike								
5165	Stolphål						Ej undersökt		
5166	Härd, oklar typ		2,15	1,65			Ej undersökt		
5167	Stolphål	81			0,65		Ej undersökt		Sten syns i ytan.
5168	Stolphål	81			0,59		Ej undersökt		Sten syns i ytan.
5169	Stolphål, stenscott	81			0,51	0,27	50 %	Lera	Trolig väggstolpe på den östra långsidan av hus 81.
5170	Stolphål	81			0,33		Ej undersökt		
5171	Stolphål	81			0,36		Ej undersökt		Möjlig väggstolpe på den östra sidan av hus 81.
5172	Stolphål	81			0,42		Ej undersökt		Större stenar och brända syns i ytan.
5173	Stolphål	81			0,32		Ej undersökt		Småsten syns i ytan.
5174	Stolphål	81			0,32	0,19	50 %	Lera	
5175	Grop	81							Grop med oklar funktion. Klassad som grop, men undersöktes aldrig. Läge mitt emellan två bockpar i hus 81.
5176	Stolphål, stenscott	81			0,73	0,26	50 %	Lera	Mycket träkol i ytan (0,03 m). Under detta fanns kompakt lera med kolfläckar. Småsten i botten. Inga stolprester. Ej i direkt linje med övriga stolphål.
5177	Stolphål, stenscott	81			0,72	0,44	50 %	Lera	Stenscott med mindre sten (0,1–0,16 m) vilka är tätt packade runt utrymmet där stolpen stått. Mycket välbevarade trärester.
5178	Grop								
5179	Stolphål, stenscott	81			0,73	0,31	50 %	Lera	Tydlig stolpfärgning, samt mycket trärester. Siltigare fyllning där stolpen stått. Stenstorlek 0,15–0,25 m.
5180	Utgår						50 %		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5181	Stolphål, stenscott	81			0,65	0,35	50 %	Lera	Stenstorlek 0,1–0,2 m. Några mindre bitar keramik påträffades vid undersökning.
5182	Stolphål	81			0,26	0,17	50 %	Lera	Mindre stolphål/störhål beläget i en rad (N–S) likartade störhål.
5183	Stolphål	81			0,25		Ej undersökt		Mindre stolphål/störhål beläget i en rad (N–S) likartade störhål.
5184	Stolphål	81			0,27		Ej undersökt		Mindre stolphål/störhål beläget i en rad (N–S) likartade störhål.
5185	Stolphål	81			0,31	0,25	50 %	Lera	Mindre stolphål/störhål beläget i en rad (N–S) likartade störhål.
5186	Stolphål	81			0,25		Ej undersökt		Mindre stolphål/störhål beläget i en rad (N–S) likartade störhål.
5187	Stolphål	81			0,28		Ej undersökt		Mindre stolphål/störhål beläget i en rad (N–S) likartade störhål.
5188	Stolphål	81			0,24		Ej undersökt		
5189	Stolphål	81	0,28	0,23			Ej undersökt		
5190	Stolphål	81			0,30	0,21	50 %	Lera	Mindre stolphål/störhål beläget i en rad (N–S) likartade störhål.
5191	Störhål				0,33		Ej undersökt		
5192	Störhål				0,26		Ej undersökt		
5193	Stolphål	80			1,10		Ej undersökt		
5194	Stolphål, stenscott	80	1,10	0,57		0,40	50 %	Lera	Stenskonig 0,3–0,5 m. Skuren av sprängstengrop 5195 i S. Stolphålet kvar under gropen.
5195	Grop								
5196	Hård, typ C	80	0,70	0,40		0,06	50 %	Träkol	Stenarna var inte tydligt eldpåverkade.
5197	Grop								
5198	Stolphål	80	1,50	0,90			Ej undersökt		
5199	Stolphål, stenscott	80	1,10	1,10		0,30	50 %	Lerklining	Stenskonig 0,2–0,4 m. Stolpfärgning efter bränd stolpe som vilar på underliggande stenar.
5200	Stolphål, stenscott	80	1,10	1,10		0,26	50 %	Lera	Stenskonig 0,2–0,5 m. Stolpfärgning efter bränd stolpe. Lite obränt trä bevarat.
5201	Stolphål	80			0,70		Ej undersökt		
5202	Hård, oklar typ		0,80	0,70			Ej undersökt		
5203	Hård, oklar typ		0,85	0,75			Ej undersökt		
5204	Hård, oklar typ		2,30	1,70			Ej undersökt		
5205	Stolphål						Ej undersökt		
5206	Grophård, typ C	80	1,60	1,20		0,19	50 %	Lera	Rektangulär hård med rundade hörn. Tre skikt med kol, sten och lera. I de undre skikten finns det betydligt fler skörbrända stenar än i de övre. Tycks ha använts upprepade gånger.
5207	Stolphål						Ej undersökt		
5208	Stolphål						Ej undersökt		
5209	Utgår								

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5210	Grop		2,50	2,20		0,18	<50 %		
5211	Grophärd, oklar typ		0,78	0,62		0,15	50 %	Lera	Härd, rikligt med kol och sot, samt eldpåverkade stenar i storleken 0,12x0,12 m. Kol främst i undre halvan av anläggningen. Fynd av ben. Svårbedömd relation till gavelrännan 515. Bottenprofilen påminner dock om rännan.
5212	Stolphål, stenscott	84	0,98	0,88		0,27	50 %	Lera	Stenskoning upp mot 0,5x0,3 m. Rest av obränd stolpe, ej möjligt att bedöma placering dock.
5213	Stolphål	74	0,33	0,26		0,07	50 %	Lera	Stolphål, botten av. Möjligen inre konstruktion till hus 74.
5214	Störning								
5216	Stolphål, stenscott	81			0,63	0,17	50 %	Lera	Påträffades under härd 585. Stenskoning i botten, 0,05x0,08 m.
5217	Stolphål						Ej undersökt		
5218	Stolphål						Ej undersökt		
5219	Stolphål						Ej undersökt		
5220	Stolphål						Ej undersökt		
5221	Stolphål	80	1,10	0,70			Ej undersökt		
5222	Stolphål	80			0,85		Ej undersökt		
5223	Stolphål	80			0,40		Ej undersökt		
5224	Stolphål	84	0,25	0,25		0,08	100 %	Lera	Botten av ett stolphål som observerades i botten av härd 502. Möjligt är både att härden överlagrar stolphålet och tvärtom (dvs. ej observerades i plan). Då fyllningen i stolphålet är av samma karaktär som härden (sot och kol) är det troligt att stolphålet är yngre än härden och fyllts upp med inslag av härdens fyllning vid rasering.
5225	Grop								
5226	Stolphål	81			0,23		Ej undersökt		
5227	Grop		2,10	1,15		0,24	<50 %	Lera	Grop med oklar funktion. Skuret av stolphål 5228? Fyllningarna var mycket lika och stratigrafien oklar. Gropen överlagras av kulturlagret 5236.
5228	Stolphål, stenscott	77			0,80	0,26	50 %	Lera	Stenskoning i S, 0,2–0,35 m. Stolprest i S. Överlagrar 552 och 5227, men stratigrafien är något otydlig då fyllningarna är mycket lika. Stolprest och stenar syntes ovanför lagret 5236, men i övrigt var utbredningen i plan otydlig.
5229	Stolphål, stenscott				0,75	0,20	50 %	Lera	Helt fylld med sten, 0,15–0,25 m. Två större stenar utmed sidor, ca 0,4 m. Något oklar funktion men troligtvis stolphål. Överlagras av härd 5145.
5230	Stolphål						Ej undersökt		
5231	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5232	Stolphål	73			0,20		Ej undersökt		
5233	Stolphål	81			0,27	0,18	50 %	Lera	Stolphål som syntes tydligt först i botten av nedgrävning 658. Fyllningen mörkare där stolpen stått. Större stenar syntes i plan i ytan men de låg väldigt löst, annars ingen tydlig stenskoning.
5234	Stolphål						Ej undersökt		
5235	Utgår		0,70	0,60			50 %		Stenlyft.
5236	Lager, odlingslager					0,05–0,08	<50 %	Lera	Relativt luckert, gråbrunt lager med grön ton och ett litet inslag av bränd lera.
5237	Stolphål		0,60	0,60	0,60	0,10	50 %	Lera	Nedgrävt i äldre härd.
5238	Stolphål						Ej undersökt		
5239	Stolphål						Ej undersökt		
5240	Grop								
5241	Stolphål						Ej undersökt		
5242	Härd, oklar typ				0,80		Ej undersökt		
5243	Härd, oklar typ		1,15	0,80			Ej undersökt		
5244	Stolphål						Ej undersökt		
5245	Stolphål						Ej undersökt		
5246	Härd, oklar typ		1,00	0,90			Ej undersökt		
5247	Härd, oklar typ		0,80	0,65			Ej undersökt		
5248	Grophärd, typ C		1,50	1,20	1,20	0,22	50 %	Lera	Skuren av ett recent dike. Rektangulär, med stolphål i V hörn. Igenfylld med lera. Rikligt med skörbränd sten och en del skärvig sten. Bottenskikt av kol. Fåtal obrända ben. Rödbränd undergrund. En yngre härd (5339) är placerad inom 5248.
5249	Härd, oklar typ				0,90		Ej undersökt		
5250	Stolphål						Ej undersökt		
5251	Stolphål						Ej undersökt		
5252	Stolphål						Ej undersökt		
5253	Stolphål						Ej undersökt		
5254	Stolphål						Ej undersökt		
5255	Stolphål						Ej undersökt		
5256	Stolphål						Ej undersökt		
5257	Stolphål						Ej undersökt		
5258	Stolphål						Ej undersökt		
5259	Stolphål						Ej undersökt		
5260	Stolphål						Ej undersökt		
5261	Stolphål						Ej undersökt		
5262	Stolphål						Ej undersökt		
5263	Stolphål						Ej undersökt		
5264	Stolphål						Ej undersökt		
5265	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5266	Stolphål						Ej undersökt		
5267	Härd, oklar typ				1,20		Ej undersökt		
5268	Härd, oklar typ				0,80		Ej undersökt		
5269	Grophärd, oklar typ		2,10	1,37		0,20	50 %	Lera	Två stolphål placerade diagonalt motstående hörn (5271 i norr och 5270 i söder). Nedgrävningen är bränd längs kanterna och i botten. Lager med träkol i botten.
5270	Stolphål, stenskott				0,42	0,17	50 %	Lera	Mindre stenskott stolphål beläget i det södra hörnet av härd 5269. Skoning med mindre stenar på den västra sidan (stenstorlek 0,05x0,08–0,07x0,1 m).
5271	Stolphål, stenskott				0,31	0,25	50 %	Lera	Mindre stenskott stolphål beläget i det norra hörnet av härd 5269. Skoning av mindre stenar på den västra sidan (stenstorlek 0,05x0,09–0,06x0,11 m).
5272	Stolphål						Ej undersökt		
5273	Stolphål						Ej undersökt		
5274	Stolphål	91	0,45	0,35			Ej undersökt		Delvis skadat av dike.
5275	Lager, kulturlager					0,05–0,10			Osäker utbredning. Överlagrades av kulturlager 233. Ställvis svårt att skilja de två lagren åt. Undersöktes med tre provrutor (1x1 m) och togs därefter bort med grävmaskin. I de undersökta rutorna var lagret 0,05–0,1 m djupt, tjockast i den Ö. Liten kulturpåverkan, enstaka kolbitar. Ett stolphål (519) var nedgrävt i lagret men täcktes av lagret 233.
5276	Stolphål	92	0,80	0,45	0,45	0,19	50 %	Lera	Markfasta block har använts som del i stenskoning. Stolpen verkar vara uppryckt. Fnyk av bränd lera, kol och fragmenterade brända ben som var för små för att kunna tas in.
5277	Stenkonstruktion, bottenstöd	79					100 %	Sten	Markfast sten med flat ovsida. Gavelstolphålet 814:s placering längre västerut i huset förklaras av denna sten, som var i vägen.
5279	Stenkonstruktion, bottenstöd	74	0,45	0,40			100 %	Sten	Flat sten mellan ett bockpar i hus 74. Tolkas som bottensten/stöd för stolpe.
5280	Stolphål						Ej undersökt		
5281	Störhål				0,22		Ej undersökt		
5282	Störhål				0,24		Ej undersökt		
5283	Stolphål						Ej undersökt		
5284	Härd, typ B				1,00	0,07	<50 %	Lera	
5285	Störhål				0,18		Ej undersökt		
5286	Störhål				0,26		Ej undersökt		
5287	Störhål				0,18		Ej undersökt		
5288	Störhål				0,23		Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5289	Stolphål						Ej undersökt		
5290	Stolphål						Ej undersökt		
5291	Stolphål						Ej undersökt		
5292	Störhål				0,24		Ej undersökt		
5293	Störhål				0,26		Ej undersökt		
5294	Stolphål						Ej undersökt		
5295	Störhål				0,30		Ej undersökt		
5296	Störhål				0,31		Ej undersökt		
5297	Stolphål						Ej undersökt		
5298	Stolphål	71			0,45		Ej undersökt		Yttervägg.
5299	Störhål				0,27		Ej undersökt		
5300	Stolphål						Ej undersökt		
5301	Stolphål	71	0,30	0,20			Ej undersökt		Yttervägg.
5302	Störhål				0,20		Ej undersökt		
5303	Stolphål						Ej undersökt		
5304	Grop								
5305	Stolphål	71	0,25	0,17			Ej undersökt		Yttervägg.
5306	Stolphål						Ej undersökt		
5307	Stolphål						Ej undersökt		
5308	Stolphål						Ej undersökt		
5309	Stolphål						Ej undersökt		
5310	Störhål				0,30		Ej undersökt		
5311	Störhål				0,26		Ej undersökt		
5312	Stolphål, stenscott	89	0,76	0,65		0,13	50 %	Lera	Två större stenar (0,35x0,2 m) tolkas som stenskoning. Anläggningen överlagras i plan av hård 532.
5313	Stolphål				0,46	0,29	50 %	Lera	Möjlig hör stolphålet samman med hård 5100. Syntes när det översta lerlagret tagits bort.
5314	Stolphål, stenscott	84			0,90	0,42	50 %	Lera	Stenskoning 0,1–0,3 m. Otydlig avgränsning i ytan. Överlagras ev. av lagret 863.
5315	Stolphål		0,60	0,55		0,35	50 %	Lera	Stolprest centralt i stolphålet. I Ö skuret av recent grop 5316.
5316	Störning		1,20	0,95			<50 %		Recent grop, okänd funktion. Skär delvis stolphålet 5315. Vid undersökning av detta samt ytligt i groppen påträffades obrända ben av häst samt en del av en hästsko.
5317	Stolphål						Ej undersökt		
5318	Stolphål						Ej undersökt		
5319	Stolphål						Ej undersökt		
5320	Stolphål						Ej undersökt		
5321	Stolphål						Ej undersökt		
5322	Stolphål						Ej undersökt		
5323	Stolphål		0,90				Ej undersökt		Endast delvis framschaktat.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5324	Stolphål						Ej undersökt		
5325	Stolphål						Ej undersökt		
5326	Tjär- framställnings- grop				0,45	0,48	50 %	Lera	Tjärframställningsgrop? Trattformad med sluttande sidor ned till 0,25 m djup, därefter raka sidor ned till botten. Den nedre delen har en diam. Av 0,2 m. Fyllningen utgörs i nedre delen främst av kol och sot, i övre delen av hårt packad lera med inslag av kol och sot. Anläggningen verkar överlagras av härden 919, dock utan en tydlig gräns mellan dem i profilen. Lipidprov och kolprov togs i anläggningens botten.
5327	Stolphål, stenscott	85	0,80	0,65		0,35	50 %	Lera	Otydlig nedgrävning. Sannolikt skuret vid omstolpning (av 5019). Stenar ca 0,1–0,3 m.
5328	Stolphål, stenscott	91	1,20	1,05		0,25	50 %	Lera	Kraftigt bränd stolpe (diam 0,4 m), som stenarna (0,1–0,4 m) omgärdar. Rikligt med sten. Fynd av sintrad lera antyder att eldsvådan uppnått höga temperaturer.
5329	Stolphål	92			0,70		Ej undersökt		
5330	Stolphål						Ej undersökt		
5331	Stolphål						Ej undersökt		
5332	Störhål				0,20		Ej undersökt		
5333	Stolphål				0,40	0,35	100 %	Lera	Stolphål vid ugn/rökkonstruktion (441). Fyllningen tycktes bestå av delvis nedrasat material från lager 5335.
5334	Lager, eldpåverkat lager		2,90	1,40		0,05–0,10	100 %	Lera	Infiltrationslager ovanpå hård/ ugn (441). Högre koncentration av ben i V.
5335	Lager, eldpåverkat lager		2,90	1,40		0,02–0,05	100 %	Träkol	Träkolslager med tydlig avgränsning. Välbevarad fiberstruktur. Det gick nästan att urskilja ursprungliga vedträn.
5336	Lager, eldpåverkat lager		0,70	0,40		0,35–0,45	100 %	Lera	Lager med benkoncentration
5337	Sten- konstruktion		2,10	0,60		0,15	100 %	Sten, 0,1 m	Enskiktad stenpackning. Delvis eldpåverkade stenar lagda ovanpå kollager i ugn/hård (441). Fyr-sidig form med en utstickande rundad del i nv. Denna utskjutande del låg något högre. Överlagrades av övrig fyllning.
5338	Stolphål				0,30	0,09	50 %	Lera	Påträffades i V hörnet (under kol och skärvsten) i hård 5022.
5339	Grophård, typ C		0,90	0,72		0,20	50 %	Skärvsten	Skuren av ett recent dike. Två skikt med skärvig sten och kolskikt däremellan. Skär äldre hård (5248).
5340	Stolphål	87			0,20		Ej undersökt		Sparsamt med kolflagor synliga i ytan.
5341	Stolphål	87			0,21	0,08	50 %	Lera	Stolphål, väggstolpe hus 87.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5342	Stolphål	87			0,18		Ej undersökt		Sparsamt med kolflagor synliga i ytan.
5343	Stolphål	87			0,20		Ej undersökt		Måttligt med kolflagor synliga i ytan.
5344	Stolphål	87			0,22		Ej undersökt		Måttligt till rikligt med kolflagor synliga i ytan.
5345	Stolphål	87			0,20	0,03	50 %	Lera	Botten av stolphål. Trä fanns bevarat i mindre mängd, troligen rester från stolpen.
5346	Stolphål		0,48	0,40	0,40	0,15	50 %	Lera	Stolphål i det västra hörnet av en rektangulär härd.
5347	Härd, oklar typ		1,35	0,80			Ej undersökt		
5348	Nedgrävning, ugn		0,65	0,55		0,11–0,22	100 %	Bränd lera	V sidan skuren av recent dike. Ugnsrest med inrasad kupol av lera och flat stenyta i botten. Överst ett lager (0,08 m) av stora bitar bränd lera (kupolen). I detta enstaka brända ben. Under detta ett flertal hårt eldpåverkade stenar placerade med flata sidan upp (0,10–0,17 m). På dessa, mellan och fläckvis under, fanns hårt packad bränd lera (max 0,14 m) med en stor mängd brända ben i. Även inslag av skörbrända stenar (ca 0,07 m). Ugnen skär två härdar (5347, 689).
5349	Stolphål, stenscott	93	0,46	0,40		0,11	50 %	Lera	Möjligt botten av ett stolphål som observerades under sentida dike. En större sten (0,3x0,15 m) i mörkfärgningen tolkas som rest av stenskoning.
5350	Grophärd, typ D				0,60	0,06	50 %	Skörbränd sten	Delvis skörbrända stenar (0,05–0,1 m) ovanpå ett tunt, ställvis förekommande kollager.
5351	Härdrest, oklar typ				0,65	0,01	50 %	Träkol	Härdbotten. Tunt kollager.
5352	Grophärd, typ C		1,00	0,80		0,12	50 %	Skörbränd sten	Överst skörbrända stenar (0,05–0,2 m) blandat med lera, morän och kol. Under detta kol- och sot-skikt.
5353	Härdrest, oklar typ		0,36	0,27	0,36	0,01	50 %	Träkol	Härdbotten. Diffus avgränsning i plan, men med sot och kol synligt. Fynd av brända ben.
5354	Störning								
5355	Grophärd, typ C		0,60	0,50		0,10	50 %	Lera	N om ett stenblock. Rikligt med kol och skärvig sten. Fynd av ett litet fragment bränt ben.
5356	Grophärd, typ C		1,55	1,00	1,00	0,20	50 %	Lera	Avlång nedgrävning med en djupare rundad del i V. Skärvig sten ovan bädd av kol. Utsmetad kol från 5356.
5357	Grophärd, typ C		1,16	0,90	1,16	0,30	50 %	Morän	Rikligt med skärvig sten, främst mot botten. Bottenskikt av kol. Nedgrävd i morän.
5358	Utgår		0,75	0,65			Ej undersökt		Del av 5405.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvudinnehåll	Observationer
5359	Utgår		1,05	0,90			Ej undersökt		Del av 5405.
5360	Grophärd, typ C		1,37	1,00	1,37	0,19	50 %	Lera	Rektangulär. Svår att avgränsa i plan. Skärvig och skörbränd sten täckte en botten av kol. Skuren av härd 5405 i V.
5361	Stolphål		0,70	0,60	0,70	0,15	50 %	Lera	Stolphål med bränd stolpe.
5362	Härdrest, oklar typ		0,40	0,20		0,03	50 %	Träkol	Diffus avgränsning i plan. Otydlig profil.
5363	Härdrest, oklar typ				0,40	0,01	50 %	Träkol	Mycket träkol i ytan. Lite sot. Otydlig profil.
5364	Grophärd, typ B		0,65	0,47		0,07	50 %	Lera	
5365	Grophärd, typ D		0,84	0,63		0,20	50 %	Lera	Skörbrända stenar och spridda kolfäcken.
5366	Stolphål		0,46	0,42		0,16	50 %	Lera	Stolphål.
5367	Stolphål, stenskött		0,46	0,35		0,19	50 %	Sand	Eldpåverkad stolpe.
5368	Stolphål, stenskött	93	0,80	0,78		0,28	50 %	Lera	Stensköning upp mot 0,2x0,2 m. Svårbedömd relation till 704 i S, möjlig omstolpning. Flat sten (0,2x0,15 m) i botten av nedgrävningen tolkas som bottensten/stöd.
5369	Stolphål	93	1,05	0,90			Ej undersökt		
5370	Stolphål	93	1,05	0,90			Ej undersökt		
5371	Stolphål, stenskött	93	0,89	0,81		0,25	50 %	Silt	Stensköning upp mot 0,2x0,15 m. Stenar eldpåverkade och enstaka skärvig. 0,05 m tjockt kollager i botten och något uppdraget mot kanterna. Nedgrävningen stolphålslik. Fynd av obränt ben.
5372	Grophärd, typ B		0,90	0,90	0,90	0,34	50 %	Lera	Huvudsakligen skörbrända stenar. I botten tydlig sotlins. Anlagd intill markfast block.
5373	Härd, oklar typ				0,45		Ej undersökt		
5374	Stolphål		1,00	0,70	0,05	0,20	50 %	Lera	Diffust stolphål.
5375	Grop		1,48			0,20	50 %	Lera	Grop nedgrävd mot håll. Oklar funktion.
5376	Stolphål, stenskött		0,66	0,52		0,20	50 %	Lera	Fyra till fem mindre stenar.
5377	Härdrest, oklar typ		0,60	0,40		0,05	50 %	Sand	Sandig lera med inslag av grus och mindre sten. Centralt en koncentration med kol och ett fåtal skärviga mindre stenar (ca 0,2–0,3 m). Enstaka större stenar i NV utkant.
5378	Stolphål, stenskött		0,45	0,45		0,13	50 %	Lera	Häll i botten.
5379	Stolphål				0,32	0,02	50 %	Lera	Botten av stolphål?
5380	Stolphål				0,23	0,03	50 %	Lera	Botten av stolphål?
5381	Stolphål						Ej undersökt		
5382	Grop		0,80	0,65		0,06	100 %	Lera	Oregelbunden nedgrävning. Inslag av kol, bränd lera, några små bitar keramik samt en del av en pärla. Fynden kom utspjitt i fyllningen.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5383	Stolphål						Ej undersökt		
5384	Stolphål						Ej undersökt		
5385	Stolphål						Ej undersökt		
5386	Stolphål						Ej undersökt		
5387	Stolphål						Ej undersökt		
5388	Grophärd, typ C		1,20	0,80		0,10	50 %	Sten	Rikligt med sten överst, kolskikt i botten. Sparsamt med skärersten. I botten håll.
5389	Stolphål		0,50	0,32		0,05	50 %	Lera	Plan stolphålsbotten. Enstaka stenar i fyllningen, men ingen skoning. I botten en 0,1 m, kantig sten.
5390	Stolphål						Ej undersökt		
5391	Grophärd, typ C		2,00	1,30		0,22	50 %	Morän	Stora träkolbitar under skärvig sten.
5392	Härd, typ D		0,79	0,64		0,05	50 %	Skärersten	Mycket skärersten. Lite kol och sot.
5393	Stolphål						Ej undersökt		
5394	Stolphål						Ej undersökt		
5395	Härdrest, oklar typ		0,78	1,10		0,01	50 %		Hällen intill skörbränd.
5396	Störning		0,50	0,70		0,15	50 %		Recent grop, okänd funktion. Tegel i fyllningens botten.
5397	Grophärd, typ C				1,50	0,30	<50 %	Sten	Delvis mot håll. Stora stenar och skärersten. Kolskikt i botten. Obrända djurtänder. Överlagras av grav 14.
5398	Stolphål						Ej undersökt		
5398	Utgår								Samma som 5598.
5399	Härd, oklar typ				1,05		Ej undersökt		
5400	Härdrest, oklar typ		0,70	0,40		0,05	<50 %	Lera	Härdrest, störd av grop. Skörbränd sten och kol i fyllningen, inga fynd eller ben.
5401	Härd, oklar typ		1,20	0,95			Ej undersökt		
5402	Utgår								
5403	Härdrest, oklar typ		0,90	0,70		0,08	50 %	Morän	Enstaka skörbrända stenar. I SV en koncentration med bränd lera. I ytan några sentida järnföremål.
5405	Grophärd, typ C		1,64	1,20	1,64	0,23	50 %	Morän	Rektangulär med rundade hörn. Rikligt med skörbränd och skärvig sten. Bottenskikt av kol. Fynd av obränt ben. Skär härd 5360. 5405 Och 5358 är samma anläggning.
5406	Utgår						100 %		Utgår, ingen anläggning, endast ett par större stenar uppdragna av trädrötter.
5410	Grophärd, typ E				0,60	0,06	<50 %	Sand	Härdbotten med större, måttligt eldpåverksde stenar i botten.
5411	Utgår								
5416	Utgår								
5419	Grophärd, typ A				1,10	0,15	50 %	Lera	Kol och eldpåverkad sten blandat. Obränd djurtand.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägнад	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5420	Stolphål	89			0,60		Ej undersökt		
5421	Stolphål						Ej undersökt		
5422	Stolphål						Ej undersökt		
5423	Stolphål						Ej undersökt		
5424	Stolphål	81			0,23		Ej undersökt		
5425	Stolphål	81			0,27		Ej undersökt		
5426	Stolphål						Ej undersökt		
5427	Stolphål	74			0,45		Ej undersökt		
5428	Stolphål	84			0,45		Ej undersökt		
5429	Stolphål	74			0,37		Ej undersökt		
5430	Stolphål	89			0,35		Ej undersökt		
5431	Stolphål	74			0,33		Ej undersökt		
5432	Stolphål	74			0,35		Ej undersökt		
5433	Stolphål	84			0,40		Ej undersökt		
5434	Stolphål	84			0,40		Ej undersökt		
5435	Stolphål	74			0,45		Ej undersökt		
5436	Stolphål	74			0,55		Ej undersökt		
5437	Stolphål	89			0,50		Ej undersökt		
5438	Stolphål						Ej undersökt		
5439	Stolphål	89			0,45		Ej undersökt		
5440	Stolphål	74	0,68	0,55			Ej undersökt		
5441	Stolphål	84	0,45	0,40			Ej undersökt		
5442	Stolphål	84	0,30	0,24			Ej undersökt		
5443	Stolphål	74			0,45		Ej undersökt		
5444	Stolphål	84	0,40	0,35			Ej undersökt		
5445	Stolphål	74			0,25		Ej undersökt		
5446	Stolphål						Ej undersökt		
5447	Stolphål						Ej undersökt		
5448	Stolphål	94			0,55		Ej undersökt		
5449	Stolphål	94	0,60	0,50			Ej undersökt		
5450	Stolphål						Ej undersökt		
5451	Stolphål	94	0,60	0,47		0,13	50 %	Lera	Med stolprest.
5452	Stolphål	94			0,50		Ej undersökt		Med stolprest.
5453	Stolphål						Ej undersökt		
5454	Stolphål						Ej undersökt		
5455	Stolphål						Ej undersökt		
5456	Stolphål						Ej undersökt		
5457	Stolphål	94	0,70	0,55			Ej undersökt		Med stolprest.
5458	Stolphål	94	0,60	0,50			Ej undersökt		Med stolprest.
5459	Stolphål						Ej undersökt		
5460	Stolphål	94	0,60	0,50			Ej undersökt		
5461	Stolphål	94	0,53	0,48		0,14	50 %	Lera	Med stolprest.
5462	Stolphål	84	0,97	0,70			Ej undersökt		
5463	Stolphål	84	0,62	0,35			Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5484	Stolphål, stenscott	93	1,05	0,89		0,21	50 %	Silt	Kraftig stenskoning i storlek 0,25x0,2 m. Koncentration av bränd lera i V från stolpe. Grävd genom en hård.
5485	Grop		1,40	1,00	1,40	0,20	50 %	Lera	Oklar funktion.
5486	Stolphål		0,60	0,60	0,60	0,20	50 %	Lera	Troligtvis ett stolphål. Nedgrävning invid ett bränt stolphål.
5487	Stolphål						Ej undersökt		
5488	Stolphål	81			0,24		Ej undersökt		
5489	Stolphål	81			0,40		Ej undersökt		
5490	Stolphål	81			0,20		Ej undersökt		
5491	Stolphål						Ej undersökt		
5492	Stolphål, stenscott	93	0,72	0,70		0,25	50 %	Morän	Kraftig stenskoning i storlek 0,35x0,30 m.
5493	Stolphål	84	0,63	0,52			Ej undersökt		
5494	Stolphål	84			0,53		Ej undersökt		
5495	Stolphål	74	0,55	0,42			Ej undersökt		
5496	Stolphål	74			0,18		Ej undersökt		
5497	Stolphål	74	0,20	0,16			Ej undersökt		
5498	Stolphål						Ej undersökt		
5499	Utgår								Dubbelnumrerad.
5500	Stolphål	74	0,37	0,26			Ej undersökt		
5501	Stolphål						Ej undersökt		
5502	Stolphål	74	0,25	0,20			Ej undersökt		
5503	Stolphål	84	0,50	0,37			Ej undersökt		
5504	Stolphål	74	0,25	0,20			Ej undersökt		
5505	Stolphål						Ej undersökt		
5506	Stolphål						Ej undersökt		
5507	Stolphål	74			0,60		Ej undersökt		
5508	Stolphål						Ej undersökt		
5509	Stolphål						Ej undersökt		
5510	Stolphål	74			0,20		Ej undersökt		
5511	Stolphål	74	0,20	0,13			Ej undersökt		
5512	Stolphål	74	0,20	0,16			Ej undersökt		
5513	Stolphål	74			0,30		Ej undersökt		
5514	Stolphål						Ej undersökt		
5515	Stolphål						Ej undersökt		
5516	Stolphål						Ej undersökt		
5517	Stolphål						Ej undersökt		
5518	Stolphål						Ej undersökt		
5519	Stolphål						Ej undersökt		
5520	Stolphål						Ej undersökt		
5521	Hård, oklar typ		0,95	0,85			Ej undersökt		
5522	Stolphål	84	0,53	0,45			Ej undersökt		
5523	Stolphål	74	0,27	0,22			Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvudinnehåll	Observationer
5524	Stolphål	74	0,32	0,23			Ej undersökt		
5525	Stolphål	74			0,30		Ej undersökt		
5526	Stolphål	74			0,23		Ej undersökt		
5527	Stolphål	74			0,15		Ej undersökt		
5528	Stolphål	74	0,78	0,63			Ej undersökt		
5529	Stolphål						Ej undersökt		
5530	Stolphål						Ej undersökt		
5531	Stolphål						Ej undersökt		
5532	Stolphål						Ej undersökt		
5533	Grop								
5534	Stolphål						Ej undersökt		
5535	Stolphål						Ej undersökt		
5536	Stolphål	74			0,20		Ej undersökt		
5537	Stolphål	74			0,20		Ej undersökt		
5538	Stolphål	74			0,20		Ej undersökt		
5539	Stolphål	74			0,17		Ej undersökt		
5540	Stolphål	74			0,16		Ej undersökt		
5541	Stolphål	74	0,16	0,11			Ej undersökt		
5542	Stolphål	74	0,25	0,20			Ej undersökt		
5543	Stolphål	74			0,15		Ej undersökt		
5544	Stolphål	74	0,35	0,30			Ej undersökt		
5545	Stolphål						Ej undersökt		
5546	Utgår						50 %	Gick ej att hitta i plan eller profil.	
5547	Utgår						50 %	Utgår, ingen nedgrävning kunde observeras, endast en samling stenar. Mättes in som potentiell fortsättning av gravhägnad 93, vilken troligen istället går öst om denna anläggning.	
5548	Stolphål, stenskott	93			0,82	0,16	50 %	Morän	Stenskot stolphål.
5549	Stolphål, stenskott	93	0,90	0,85		0,32	50 %	Silt	Kraftig stenskonig i storlek 0,3x0,2 m. En stor sten i Ö (0,7x0,5 m) kan vara del av skoning eller senare överlagring. Fnyk av obrända ben i fyllningen, så smått att det inte kunde tas in.
5550	Stolphål, stenskott	93	0,82	0,75		0,10	50 %	Lera	Endast botten bevarad varför nedgrävningsskanterna ej kan bedömas. Ett antal sten i storleken 0,12x0,1 m tolkas som rest av skoning.
5551	Stolphål				0,25	0,12	50 %	Lera	Stolphål? Nedgrävd genom 5382. Humös fylling i ytan och mitten.
5552	Stolphål						Ej undersökt		
5553	Stolphål						Ej undersökt		
5554	Stolphål						Ej undersökt		
5555	Stolphål	74			0,35		Ej undersökt		
5556	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5557	Störning						Ej undersökt		Recent grop, okänd funktion. Oval nedgrävning som skadat hård.
5558	Utgår								Dubbelnumrerad.
5559	Stolphål	81	0,35	0,30			Ej undersökt		
5560	Stolphål	81	0,25	0,20			Ej undersökt		
5561	Stolphål	81			0,30		Ej undersökt		
5562	Stolphål	81			0,30		Ej undersökt		
5563	Stolphål	81			0,30		Ej undersökt		
5564	Stolphål	81	0,25	0,20			Ej undersökt		
5565	Stolphål	81	0,35	0,27			Ej undersökt		
5566	Grophård, typ C		1,10	1,00		0,17	50 %	Sand	
5567	Lager, brandlager	17	1,80	1,60		0,16	100 %	Skärersten	Omblandat, deponerat brandlager. Innehållande såväl skärersten som vanlig sten, mycket brända ben och spridd keramik och nitar. Mer kompakt med kol mot botten. Sten framförallt i S delen.
5568	Sten- konstruktion, stenrad	17	2,13	0,60		0,20	100 %	Sten, 0,6 m	Tre stora stenar placerade i rad (NO-SV). Brandlager 5567 avgränsades av stenarna åt S. I S låg lager 5580 upp emot och delvis över stenarna. Stenraden låg i sin tur på lager 5593.
5569	Stolphål						Ej undersökt		
5570	Stolphål						Ej undersökt		
5571	Stolphål						Ej undersökt		
5572	Sten- konstruktion, sekundär		2,80	1,50		0,40	100 %	Lera	Skörbränd sten, skärvig sten samt odlingssten i ett luckert jordlager. Överlagras jordmanteln till gravhög 40. En keramikskärva.
5574	Sten- konstruktion, stenrad	16	1,80	0,50		Ej angivet	100 %	Sten ca 0,5–0,7 m	Fyra stenar i rak formation. Södra utkanten av anläggning 16.
5575	Lager, brandlager	15	1,40	1,20		0,05–0,25	100 %	Silt	Sotigt siltlager med inslag av grus och enstaka mindre skärerstenar (0,05x0,1 m som störst). I ytan gråaktigt, vilket övergick i en mörkare svartaktig färg med rikligt med kol. Fynd av spridd keramik och brända ben direkt i ytan. Ytterligare ben och föremålsrester framkom längre ner. Inslag av boplatmaterial.
5576	Sten- konstruktion, stenpackning	15	1,00	1,00		0,10	100 %	Sten, 0,25x0,15– 0,2x0,1 m	Rest stenpackning över brandlager (5575). Mycket otydlig avgränsning i plan, dock följer stenarna brandlagrets rundade form. Mestadels skarpkantiga stenar.
5577	Sten- konstruktion, stenkrets		2,20	2,17	2,20	0,20	100 %	Sten	Stenar i kanten på en nedgrävning (5598). Överlagras av kulturlager (5593/1251).
5578	Sten- konstruktion, skärstenslager		2,30	2,30		0,10–0,25	100 %	Skärersten, 0,1–0,3 m	Stenpackning av skärvig sten, och enstaka rundade, mellan två block.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5579	Sten- konstruktion, stenpackning	16	2,15	1,30		0,65	100 %	Sten 0,2–0,8 m	Många stenar i varierande storlek, de flesta mycket stora. De flesta rundade. Stenarna låg omblandat med lager 5587 som är samtida.
5581	Lager, utfyllnadslager	21	2,50	1,80		0,01–0,15	100 %	Silt	Lager mellan stenar i överbyggnad. Nedre delen (5588) infiltrerad av brandlager (1236). Enstaka fynd.
5582	Sten- konstruktion, stenpackning	21	2,00	0,70		0,30	100 %	Sten, 0,2x0,2– 0,7x0,5 m	Stenpackning i Ö delen av graven, utanför kantkedja (5584). Heterogent stenmaterial. Enstaka större stenar i ytterkant. Mellan och innanför dessa mindre stenmaterial, med viss inblandning av skärvig sten.
5583	Utgår								Del av 1230 och 5582.
5584	Sten- konstruktion, kantkedja	21			1,30	0,30	100 %	Sten, 0,5–0,5 m	Sex stenar i en inre kantkedja som markerade brandlagret. Centralt belägen mellan två stenpackningar (1230, 5582).
5586	Lager, eldpåverkat lager		1,10	0,65			100 %	Lera	Sotigt, koligt lager med kol, bränd lera och sandiga inslag. Lagret är stört av lager 5587.
5587	Lager, utfyllnadslager	16	3,20	2,20		0,70	100 %	Lera	Lera och sten i nedgrävning 1256. Flera stora stenar. Sträckte sig i markplan även en bit utanför nedgrävningen och över flera andra kontexter (1238, 5574, 5599). Längst ner i botten på gropen var lagret blött då vatten upp underifrån.
5588	Lager, utfyllnadslager	21	1,00	0,60		0,10–0,20	100 %	Morän	Nedre del av utfyllnadslager 5581, vilken infiltrerats av brandlagret (1236). Beläget innanför den inre kantkedjan. Sotigt och grusigt. Enstaka fynd.
5589	Lager, konstruktions- lager	14	1,80	1,00		0,05–0,20	100 %	Lera	Lera med inblandning av morän och sten. Uppbyggnad i gravens centrum. Troligen avsett att ge graven välvd form.
5590	Sten- konstruktion	61	2,00	2,00		0,40	100 %	Sten, 0,20 –0,60 m	Några markfasta, naturliga stenar som använts i gravens överbyggnad.
5591	Sten- konstruktion	61	3,50	3,00		0,04	100 %	Sten, 0,04–0,20 m	Oregelbunden stenpackning, huvudsakligen bestående av naturliga, rundade stenar och skärvig sten. Stenarna var av mindre storlek.
5592	Lager, benlager	61	1,00	0,60		0,06–0,28	100 %	Sand	Keramik och brända ben utspridda inom en mindre yta på den naturliga moränen. Jorden var här något mörkare, men saknade tydligt kol och sot. Benen och keramiken hade lagts i en flack nedgrävning (1240).
5593	Utgår						100 %		Samma som 1251.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5594	Lager, benlager	46	2,30	2,10		0,02	50 %	Morån	Mycket tunt och diffust utspritt benlager. Svårt att skilja från den omgivande markytan. I V utkanten av området fanns en mindre stenpackning inom vilken en större del av de brända benen kom. I V var markytan också något fetare och mörkare. Låg ovanpå kulturlager (1251).
5595	Stenkonstruktion, stenpackning	46	1,80	1,10		0,24	100 %	Sten, 0,05–0,2 m	En gles, oregelbunden och omrörd stenpackning. Avgränsad utifrån de stenar som föreföll ligga ytterst. Huvudsakligen naturligt rundade eller kantiga, men även en del skärersten ingick. Täckte delvis ett benlager (5594).
5596	Stenkonstruktion, stenpackning				1,20	0,10	100 %	Sten, 0,05–0,2 m	Stenar i rundad formation med ett sandlager centralt. Tolkades till en början som grav (52) men detta kunde avfärdas. Naturlig formation.
5597	Lager, odef.				1,20	0,09	100 %	Sand	Sandigt lager invid stenpackning (5596). Ligger direkt på undergrund/steril.
5598	Nedgrävning, grop, odef.		2,20	2,17	2,20	0,10–0,40	100 %		Skär delvis anl 59. Fylld med 1233, 1234 och delvis täckt av 5577.
5599	Stenkonstruktion, stenrad	16	1,20	0,20		Ej angivet	100 %	Sten ca 0,2m	Fem stenar i halvcirkelformad formation. Stenarna ligger delvis i det kulturpåverkade (boplat) lagret som innehåller bränd lera, obrända djurben och kol.
5600	Grophärd, typ C		0,90	0,95		0,30	100 %		Överst många och kraftigt skörbrända stenar (ca 0,1 m). Många fanns runt härdens kanter. Koncentrationer av kol, samt spridda fryk.
5601	Lager, brandlager	20	1,40	0,80		0,10–0,25	100 %	Silt	Brandlager, skadat. Lagret ligger både i en grop och på ytan under stenpackning (5602). Mycket sten och skärersten. Brända ben spritt i hela lagret men framförallt koncentrerat i en grop (5612). Fynd av föremål och ben. Delundersökt vid förundersökningen (FU). Vid FU tillvaratogs 41,2 g brända ben i samband med rensning av brandlagret (Gustavsson 2015, s 70).
5602	Stenkonstruktion, stenpackning	20	1,00	0,40		0,20	100 %	Sten, 0,3–0,5 m	Rest av stenpackning? Enstaka större stenar överlagrade brandlagret och brandgropen i s. Brandlagret låg både under och på stenar i 5602 vilket tyder på att brandlagret rörts om i samband med att stenpackningen förstörts.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5603	Stolphål, stenscott		0,46	0,43		0,17	50 %	Silt	Stenskonung upp mot 0,15x0,15 m. Överlagras av en härd 1173 som i sin tur överlagras av manteln (5611) till grav 40. Sotig fyllning antingen infiltration från härdan eller bränd stolpe.
5604	Lager, tramphorisont	21	2,00	1,50		0,01–0,03	100 %	Silt	Tunt, brunsvart siltlager som sträckte sig utanför brandlagret. Tolkas som en tramphorisont där rester av bålet (ben, kol, sot) blandats med det underliggande kulturlagret 1251 (skärersten, bränd lera). Under lagret framkom en grop (1243).
5605	Sten- konstruktion, stenpackning	18	3,30	2,40		0,40	100 %	Sten, 0,2–0,75 m	Innanför kantkedja 1231. 0,2–0,75 m stora stenar, övervägande ca 0,5 m. Ställvis mindre stenar under och mellan de större, ca 0,2–0,3 m stora. Stenarna lagda som i cirklar runt gravens mitt. Mellan stenarna låg ett fyllnadslager (5606).
5606	Lager, utfyllnadslager	18	3,30	2,50		0,30	100 %	Lera	Fyllnadslager mellan stenarna i 5605. Ju närmare botten, desto lerigare. Enstaka obrända ben och små inslag av kol.
5607	Sten- konstruktion, stenpackning	35	1,79	1,19		Ej angivet	100 %	Sten, 0,20–0,30 m	Stenpackning med 12 större stenar och mindre stenar däremellan. Ett fåtal skörbrända stenar och enstaka spår av bränd lera i de översta 5–10 cm. Inga färgskiftningar eller fetare jord. Låg i avlång nedgrävning (1253). Osäker tolkning.
5608	Sten- konstruktion, stenpackning	30	2,20	1,20		0,15	100 %	Sten, 0,35x0,25 – 0,1x0,1 m	Enskiktad stenpackning, lagd med naturligt rundade stenar. Homogen och tydligt avgränsad. Mellan stenarna fanns endast rester av torvlagret. Under stenpackningen framkom ett eldpåverkat lager (5615).
5609	Utgår					0,05	100 %		Matjordsrest.
5610	Nedgrävning, odet		2,30	2,30		0,10–0,25	100 %		Nedgrävning mellan två markfasta block, fylld med 1239. Härdlik.
5611	Lager, jordmantel	40	19,00	17,00	18,00	0,40	100 %	Silt	Lager som täckt hela grav 40. I NNV låg leran direkt på kulturlager (1226/5593). I N–NNV var det även ett mellanrum mellan kärnöset (5614) och brämet (1245) som fylldes helt av 5611. Homogent lager med inslag av kol, brända och obrända ben samt föremål. Skadat i NV–V av störning (1246).
5612	Nedgrävning, brandgrop	20	0,65	0,43		0,24	100 %		Grop för brandlager, i S delen av anläggningen. Högre koncentration av ben här. Täcktes av en av stenarna i 5602.
5613	Utgår							Silt	Samma som 1251.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5614	Sten- konstruktion, kärnröse	40	12,00	7,00		1,00	100 %	Silt, sten	Stora stenar i ett till två skikt, med siltigt lerlager emellan. Först hade man lagt stora stenar sedan lagt på lerlagret tillsammans med ytterligare skikt av stora (0,1 m) och mindre stenar (0,15–0,3 m). Delar av röset synligt i ytan, genom manteln. Röset var ovalt, men skadat av urschaktning i ö. Stenarna hade lagts med utgångspunkt från ett större stenblock centralt i graven (sten 7097). Jorden mellan stenarna var likt mantel- och brämjorden och innehöll äldre boplatsmaterial. Det förekom koncentrationer av kol och bränd lera, samt spridda (obrända och brända) ben och föremål. Mest ben mot rösets bottendelar. I kärnröset påträffades den största mängden föremål i graven.
5615	Lager, eldpåverkat	30	0,50	0,50		0,05	100 %	Lera	Mycket tunt, men kolrikt och tydligt eldpåverkat lager. Innehöll stora skärvar och mindre fragment från ett deponerat keramikkarl, som framkom koncentrerade till en mindre yta inom lagret.
5616	Sten- konstruktion, stenpackning	29			2,00	0,20	100 %	Sten, 0,1–0,5 m	
5617	Sten- konstruktion, kantkedja	29		0,30	2,50	0,24	100 %	Sten, 0,25–0,6 m	Byggt av huvudsakligen naturligt kantiga stenar. Tre markfasta stenar hade utnyttjats och några stenar saknades troligen i SV. Lagd på plats innan yttre stenpackning och siltlager.
5618	Lager, konstruktions- lager	29			2,00	0,06–0,20	100 %	Silt	Täckande jordlager. Ligger tillsammans med stenar i packning och är samtida med dessa. Är betydligt tjockare i kanterna närmast kantkedjan.
5619	Utgår		4,00	3,60	4,20		100 %	Sten, 0,1–0,3 m	Del av 5614.
5620	Grophärd, typ C		0,70	0,65		0,20	100 %		Skärviga samt skörbrända stenar. Svart bottenskikt. En skörbränd knacksten.
5621	Tegel- konstruktion, spis	96	1,50	1,20		0,14	100 %	Tegel	Spismursgrund. Rektangulär med lagda tegelstenar i åtminstone tre olika dimensioner (längder ej möjligt att bedöma). 1) 0,12 m br och 0,08 m tj, 2) 0,13 br och 0,085 m tj, samt 3) 0,14 m br och 0,09 m tj. Ställvis två skikt bevarat, annars ett. Östra väggen mer fragmentarisk.
5622	Lager, raseri- ning	96	3,50	2,00		0,15	<50 %	Lera	Raseringslager från spismursgrund 5621. Består av krossat tegel och enstaka skärviga stenar (0,1x0,1 m st).

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5623	Lager, utfyllnadslager		2,00	1,45		0,15–0,20	100 %	Lera	Kulturlagerrest. Täckt av en stenansamling (1271). Mörk lerig jord, med stänk av kol. Enstaka obrända ben vid ytan liksom också bränd lera. I lagrets nö hörn fanns en samling keramikskärvor.
5624	Störning		1,40	0,90		0,20	100 %		Recent grop, okänd funktion. Till stor del ofylld. Skär S kanten av 1300 i grav 23.
5625	Nedgrävning, brandgrop?	68	2,50	1,50		0,10–0,20	100 %	Lera	Flack nedgrävning grävd hela vägen ner till kärnröset på gravhöj 40. Luckert, mörk lera med litet inslag av träkol och sten. Spritt i fyllningen påträffades brända och obrända ben samt föremål.
5626	Lager, brandlager	62	2,00	1,65		0,04	100 %	Träkol	Undersökt 50 % vid FU med fynd av djur- och människoben. Nedersta fyll i hårdlik grav (?). Tunt (1–4 cm), svart skikt med nästan enbart träkol; många stora bitar från ved. Underliggande lera orangebränd.
5627	Lager, odef.	23			1,20	0,05	100 %	Silt	Recent, omrört lager/störning. Luckert, siltigt lager över brandlagret som innehöll både recenta fynd (planglas, porslin) och fynd från brandlagret (keramik, brända ben, järnitar).
5628	Sten- konstruktion, stenpackning	23			1,20	0,20	100 %	Sten, 0,1–0,4 m	Rest av stenpackning. Gles. Begränsas i Ö av två kantiga större stenar (ca 0,5x0,4 m). I övrigt ett kantigt material med mindre stenar (ca 0,25–0,15 m).
5629	Lager, brandlager	33			1,00	0,02	100 %	Lera	Ytligt, tunt brandlager intill en samling naturliga stenar (ca 0,3–0,5 m stora). Innehöll rikligt med kol och de brända resterna efter föremål, människa och djur.
5630	Utgår					0,12	<50 %	Silt	
5631	Sten- konstruktion, stenpackning	45	2,90	2,40		0,30	100 %	Sten, 0,05–0,3 m	Blandade stenar, ca 0,05–0,3 m stora. Enstaka eldpåverkade. I S var packningen glesare och fyllningen (5650) syntes tydligt. En sten i packningen utmärkte sig till formen, denna var betydligt mer rundad (5631:7371). Invid den stenen framkom ett orerat beslag i Cu-leg.
5632	Lager, kulturlager					0,05	<50 %	Silt	Kulturlager, samma som 1251.
5633	Utgår								Stenpackning saknades inom en yta i den södra delen och där syntes istället ett luckert konstruktionslager (5650) tydligt i ytan.
5634	Utgår						100 %	Sten, 0,7–0,5 m	Samma som 1162 och markfasta.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5635	Utgår						100 %		Del av 1375.
5636	Lager, brandlager	25	1,00	1,00		0,10	100 %	Silt	Tunt, kolrikt lager. Ett fåtal föremål samt brända och obrända ben. Deponerat yttligt mellan stödstenar i äldre stolphål till möjligt hus (97) från romersk järnålder.
5637	Stolphål, stenscott				0,80	0,29	100 %	Silt	Stolphål skott med större och mindre stenar.
5638	Utgår						100 %		Markfasta stenar. Stenen längst i öst låg i raden sten tillhörande 1286, men låg djupare ner samt under 1283 och 1288 och har möjligen använts som del i syllstensraden.
5639	Lager, skärvestenslager	53	1,90	1,65		0,10	100 %	Skärvesten, 0,3x0,5– 0,05x0,05 m	Lager med glesst lagda skärvestenar, placerade upp emot markant hållkant. Avgränsas i nedkant av större stenar i N–S riktning. Under kom eldpåverkat lager (5640).
5640	Lager, eldpåverkat	53	1,90	1,65		0,05	100 %	Sand	Eldpåverkat lager kring och under skärvestenslager (5639). Stenarna täckte ytan men fanns också inblandat i lagret. Lagret var flammigt och innehöll kol och sot, samt ett flertal obrända hästtänder. Depositionsplats för material från boplats eller gravfält?
5641	Grophärd, typ B		1,15	0,85		0,11	50 %	Silt	Nedgrävning med kol, sot och skärvesten (0,01x0,01 m) i hela fyllningen. Bitvis överlagrad av kulturlager (5613/1251).
5642	Sten- konstruktion, stenkrets	34			1,40		100 %	Sten, 0,3–0,45 m	Inre stenkrets/kantkedja (?) Av mindre stenar, dock ej komplett med stenar hela vägen runt.
5643	Sten- konstruktion, kantkedja	34	2,40	1,70			100 %	Sten, 0,3–0,6 m	0,3–0,6 m stora stenar, övervägande ca 0,45 m stora. Flera av stenarna låg relativt yttligt. I N saknas stenar. Troligen ursprungligen rund. Omkring kantkedjan ligger flera större stenar, med oklar funktion.
5644	Utgår				1,20	0,22	<50 %		Naturlig svacka.
5645	Grophärd, typ B				1,00	0,27	50 %	Silt	Blandat skärvesten, träkol och sandig silt.
5646	Störning						<50 %		Nedgrävning med brandlagerrest på dess topp. Troligen recent.
5647	Sten- konstruktion, stenpackning	28			6,00	0,30	100 %	Sten, 0,4–0,3 m	Enskiktad, oregelbunden stenpackning med varierat stenmaterial. Packning saknades i gravens NV, NO och S del. Centralt i graven, där stenpackningen var som tätast, förekom även en del skärvesten. Mellan stenarna fanns mörkbrun silt, ställvis sotig (i N) samt med inslag av morän.
5648	Sten- konstruktion, kantkedja	28			7,00	0,20	100 %	Sten, 0,4–1,4 m	Rundad, yttre kantkedja. Stenar huvudsakligen ca 0,4 m stora. Ansluter i N till markfast block. Väl-lagd, men skadad på flera ställen.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/djup, max (m)	Undersökningsgrad	Huvud-innehåll	Observationer
5649	Lager, kulturlager		2,37	1,20		0,05–0,20	100 %	Lera	Lerig lagerrest direkt på morän. Sammansättningen densamma hela vägen ned, men en del mindre stenar i de djupare delarna. Inga fynd. Enstaka spår av bränd lera. Mörkare jord efter 5 cm. Kant i kant med härd 419.
5650	Lager, utfyllnadslager	45	1,70	1,10		0,05–0,15	100 %	Sand	Luckert, sandigt konstruktionslager med avvikande grå färg. Mellan stenar i överbyggnad. Syntes tydligt i ytan där stenpackning saknades i den S delen av grav 45. Infiltrerat från de två underliggande brandlagren. Avgränsningen mot de underliggande brandlagren var otydlig. Kol och brända ben påträffades fläckvis. I lagrets S del fanns i ytan mindre fragment av tegelkross och bränd lera, sannolikt recent material från det intilliggande spisröset.
5651	Grophärd, typ B				1,00	0,10	<50 %	Skärvsten	Obrända djurben.
5652	Lager, brandlager	38			1,30	0,05	100 %	Lera	Tunt oregelbundet brandlager lagt invid och uppemot en större markfast sten. Avgränsningen otydlig. I brandlagret hittades de brända resterna efter föremål, människa och djur. Brandlagret överlagrade delvis en kokgrop (1302).
5653	Utgår					0,05–0,12	<50 %	Silt	Samma som 1251.
5654	Lager, brandlager	24	1,26	1,16		0,42	100 %	Lera	Deponerat i grop (1366). Brandlagret innehöll rikligt med sot och kol, men även inslag av skärvsten och skörbränd sten. Ytligt i brandlagret påträffades botten- och bukdelar från en fragmenterad gravurna (5654:20213). Övriga föremål och ben låg huvudsakligen i området runt kärlet.
5655	Nedgrävning, för skelett-begravning?	49	1,50	0,60		0,06–0,25	100 %		Avlång nedgrävning med oregelbundna sidor och ojäm botten. En del större sten kvar i nedgrävningens botten tillhör moränen.
5656	Stenkonstruktion, kantkedja	28			3,80	0,20	100 %	Sten, 0,4–0,3 m	Rundad, inre kantkedja. Placerad på tramlager (1312). Centralt brandlager (5660) inom denna.
5657	Stenkonstruktion, stenpackning		0,90	0,70		0,20	100 %	Sten, 0,15–0,25 m	En stenpackning ovanpå en nedgrävning (5662) med oklar funktion. Ganska jämnhöjda stenar. Två betydligt större.
5658	Stenkonstruktion				1,20		100 %	Sten, 0,1–0,2 m	Stenkrets, oklar funktion. Sannolikt naturlig.
5659	Utgår								Morän.
5660	Lager, brandlager	28			1,00	0,01–0,20	100 %	Silt	Rikligt med kol, skärvsten, ben och föremål. Brandlagret ihopskrapat till en välvd hög i gravens NÖ del, ca 1x1 m. Gravbålet troligen bränt på plats.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5661	Lager, konstruktions- lager					0,20	100 %	Silt	Stenig och siltig moränliknande fyllning i grop 5662. Oklar tolkning.
5662	Nedgrävning, grop, odef.		0,90	0,80		0,20	100 %		Nedgrävning under stenpackning 5657. Fyllt med 5661. Oklar tolkning.
5663	Grophärd, typ B		0,80	0,60		0,08	50 %	Silt	Eldpåverkade stenar och kol blandat. Delar av ovanliggande 418 innehåller hårdmaterial. Verkar ligga delvis på kulturlager.
5664	Härd, typ B				0,92	0,08	25 %	Silt	Blandat kol, skärersten och sandig silt. Två större eldpåverkade stenar (0,2 m) påträffades centralt, under fyllningen.
5665	Utgår								Rest av kulturlager i morän.
5666	Sten- konstruktion, sekundär		1,50	0,80		0,60	100 %	Sten	Stensamling med fem större stenar, ca 0,4x0,3–0,5x0,6 m stora, samt enstaka mindre stenar. Ligger direkt n om grav 23 och två av stenarna i S vilar mot lager 1300. Stensamlingen ger ett ostrukturerat intryck. Två av de n stenarna går djupt ner i lager 5674.
5667	Sten- konstruktion, sekundär		1,00	0,80		0,30	100 %	Sten	Två större stenar, ca 0,7x0,6 m och 0,5x0,5 m stora, direkt ovanpå konstruktion 1214. Stenarna skiljer sig ifrån stenmaterialet i 1214 i både form, placering och storlek samt saknar den tillhuggna sida som underliggande stenrad har. Sannolikt ditförda i senare tid.
5668	Lager, brandlager	45	1,00	0,90		0,15	100 %	Silt	Brandlager i norra delen av grav 45. I överdelen framkom lagret som ojämt, uppblandat i fyllnads- lagret (5650). Homogent lager med kol, sot och inslag av bränd lera. Centralt i lagret påträffades botten av ett keramikkräsl. Flera koncentrationer med keramik påträffades också i andra delar av lagret.
5669	Grop		0,70	0,85		0,20	100 %		Grop med oklar funktion. Stenar ca 0,15 m. Inga fynd.
5670	Lager, odef.				0,75	0,20	100 %	Sand	Sandig och stenig fyllning i grop. Inga fynd men rikligt med större naturliga stenar (ca 0,2 m). Oklar tolkning/funktion.
5671	Stolphål, stenscott				0,80	0,30	25 %	Silt	Stolphålet överlagras av härd 1121 i S. Fyllningen innehåller stenar (0,1–0,15 m) samt större platta stenar i botten (0,2 m).
5672	Lager, kulturlager					0,10–0,20	<50 %	Lera	Kulturlagerrest eller rest av härd 1111 som låg ovanpå. Fett lager, skimrar i grönsvart, fortsätter in under schaktkant. Obrända djurben.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5673	Stolphål, stenscott					0,40	100 %	Morån	Större sten i västra kanten.
5674	Lager, odef.		3,00	3,50		0,05–0,40	100 %	Silt	Fyllning i en möjlig avfallsgrop (1400). Diffus avgränsning i plan; oregelbunden form. Svagt sluttande sidor. Centralt gick den dock ner till ca 0,4 m djup inom ett område där en stensamling (5666) också låg på botten. Stenarna var en del av lager 5674. Fynd av obrända ben.
5675	Grophärd, typ B				0,90	0,25	50 %		Rikligt med skärvig sten (0,05–0,1 m), enstaka skörbrända samt inslag av kol i sotig, sandig silt. Framkom direkt under botten på brandlager i grav 63.
5676	Lager, kulturlager					0,20	<50 %	Lera	Mer skärvstensbemängd del av kulturlagret (1251) på höjden, under gravfältet. Täcker en del boplatstilläggningar. Svåravgränsad.
5677	Grophärd, typ B				1,20	0,15	<50 %	Sand	Härd under grav 28. Sten blandat med kol.
5678	Lager, eldpåverkat lager	96	0,76	0,65		0,09	100 %	Silt	Rektangulärt lager i botten (inom spismursgrund 5621). Eldpåverkat sandig silt, tolkas som avsatt under brukning av spisen. Överlagrad av raseringslager 5622 och ligger på stenfundament till spis (5683).
5679	Grophärd, typ B				0,65	0,20	100 %		Under skärvstenslager 1311. Skärvsten och enstaka skörbrända stenar samt sotig silt, lera och träkol. Inga fynd.
5680	Lager, utjämning	96	5,00	3,00		0,55	100 %	Lera	Utjämningslager/terrassering för V gaveln på hus 96, som är placerat i en sluttning. Mörkgrå siltig lera med både skärviga och rundade mindre stenar (0,15x0,15 m) samt enstaka större (upp mot 0,2x0,2 m). Fynd av bl.a. Tegel, kritpipa och fönsterglas. Framkom under spismursgrund (5683) och stensyll (1186). Lagret överlagrar förhistoriskt boplatstillager, samt förhistoriska anläggningar.
5681	Lager, brandlager	45	1,35	1,00		0,15	100 %	Silt	Brandlager i den södra delen av grav 45. Homogent brandlager innehållande kol och brända ben, samt en mindre mängd skörbränd sten. I ytterkanterna av lagret var koncentrationer med större bitar av träkol, vilket tolkades som att lagret bränts på plats. I den nordöstra delen av brandlagret stod en urnebotten. Urnan omgärdades av flera stenar och ovanpå kärlet låg även en relativt platt sten som sannolikt fungerat som locksten (sten 21133). Urnan stod precis där stenar saknades i den övre packningen. Under kärlets botten framkom ett mindre järmföremål och små bitar av bränd fiinta.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hägнад	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5682	Sten- konstruktion, stenpackning	40	6,60	5,00		0,15	100 %	Lera	Stenpackning centralt i graven, under kärnröset. Bestående av mindre stenmaterial. Jorden mellan stenarna var mörkare än i det ovanliggande kärnröse (5614), men fynden var av samma karaktär.
5683	Sten- konstruktion, spisfundament	96	1,20	0,80		0,25	100 %	Sten	En samling obrända stenar (0,15– 0,25 m) under tegelkonstruktion (5621) till spis. Tät stenpackning i Ö tillsammans med en större sten i V. Fundamentet ligger på/i utjämningslager 5680.
5684	Sten- konstruktion, stenkrets	24	1,26	1,16			100 %	Sten, 0,12–0,3 m	Ytligt i brandgropen var sex mindre stenar placerade runt om brand- lagret. Dessa kan ha markerat brandgropen. Delvis förstörd.
5685	Grophärd, typ D				0,70	0,15	100 %		Under skärvstenslager 1311. Rikligt med skärvsten och enstaka kolfnyk i sotig, sandig silt.
5686	Stolphål						Ej undersökt		
5687	Utgår								
5688	Lager, kulturlager					0,05	<50 %	Silt	Rest av kulturlager? Påträffades under lager 5682, på den S sidan av grav 40. Enstaka brända ben.
5690	Utgår								Dubbelnumrerad.
5692	Lager, odef.	48	0,50	0,45		0,02	100 %	Lera	Mycket kompakt, siltigt lerlager utan annat innehåll. Detta kan eventuellt ha samband med det leriga trampagret under grav 45, som låg ett par meter åt V. Ler- lagret låg dels under brandlager i grav 48, men var också uppblandat med det. Under lerlagret vidtog morän. Oklar funktion.
5693	Stolphål				0,21	0,13	50 %	Silt	Stolphål, möjlig omstolpning. Mindre stolphål beläget precis brevid stolphål 1321.
5694	Utgår								Naturlig sten i morän.
5695	Stolphål				0,16	0,04	50 %	Morän	Stolphål.
5696	Utgår						50 %		Inte hittad i plan eller profil.
5697	Stolphål, stenscott		0,85	0,80		0,58	50 %	Lera	Stolphål (recent). Troligen telefon- stolpe i en ledningssträcka som kan ha funnits längs med vägen till trädgårdshandeln (enligt medlem i trädgårdfamiljen).
5698	Grop		1,00	0,65		0,20	50 %	Lera	Grop intill block, under kulturlager.
5699	Störning		0,70				<50 %		Stolphål (recent). Troligen telefon- stolpe i en ledningssträcka som kan ha funnits längs med vägen till trädgårdshandeln (enligt medlem i trädgårdfamiljen).
5700	Stolphål, stenscott				0,50	0,09	50 %	Morän	
5701	Stolphål, stenscott				0,29	0,19	50 %	Silt	Möjlig återanvänt/överlagrat av hård. Mycket skärvsten och kol i toppen.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5702	Härd, typ B		1,02	0,65		0,05	<50 %	Morän	Under kulturlager 1251. Kol- och sotfläckar.
5709	Härd, oklar typ				1,50	0,13	50 %	Sten	Under kulturlager 1251. Främst skörbränd och skärvig sten. En större mängd obränt ben påträffades samt bränd lera.
5710	Störning								
5711	Lager, tramphorisont	98	3,70	3,50		0,03	100 %	Lera	Hårt packat siltigt lerlager innanför stensyllarna 1286 och 1283. Ett par stenar syns här och var i lagret. Överlagrar grav 26. Möjligen utgörs 5711 dels av ett återanvänt lager i grav 26 som även blev ett lager i ett yngre hus.
5712	Stolphål?					0,13	50 %	Lera	Under kulturlager 1251. Ganska ytlig nedgrävning.
5713	Utgår					0,01–0,05	50 %		Del av 5688.
5714	Stolphål, stenscott					0,10	50 %	Lera	Skålad, ytlig nedgrävning. En sten.
5715	Stolphål?					0,08	50 %	Lera	Ytlig skålad nedgrävning.
5716	Stolphål?					0,06	50 %		Möjlig botten på nedgrävning. Flack.
5717	Stolphål					0,11	50 %	Lera	Tydlig nedgrävning med en jämnt sluttande sida och en lodrät.
5718	Stolphål?					0,08	50 %	Lera	Flack skålad nedgrävning.
5719	Stolphål					0,08	50 %	Lera	Ytlig nedgrävning. Stolphål?
5720	Grophärd, typ B		1,00	0,60		0,40	50 %		
5721	Härd, typ C				0,97	0,08	50 %	Morän	Under kulturlager (1251). Överst kol- och sotlager. Därunder lager av eldpåverkad sten samt kol och sot.
5722	Stolphål, stenscott	93	0,84	0,81		0,19	50 %	Silt	Stenar upp mot 0,3x0,2 m.
5723	Grop					0,10	50 %	Lera	Fylld med seg lera. Botten klädd med små flera stenar. Bränd lera samt obrända djurben och tänder. Framkom vid slutavbaning i bergskreva. Oklar relation till kulturlager 1251.
5724	Grophärd, typ B		0,65	0,50		0,15	50 %		Intill berghäll.
5725	Grop				0,80	0,18	50 %		Siltigt lera med fem skörbrända stenar i botten.
5726	Stolphål, stenscott		0,80	0,78		0,23	50 %	Lera	Stolphål, möjligen tillhörande gravhågnad 93. Kraftig stenskonig.
5727	Utgår						50 %		
5728	Härdrest, oklar typ		0,50	0,40		0,04	50 %		Härdrest.
5729	Nedgrävning, ränna					0,11	50 %	Silt	Under kulturlager (1251). Rad med stolphål löper längs den. Fyllning likt stolphål 5734.
5730	Stolphål						Ej undersökt		
5731	Stolphål				0,15	0,08	50 %	Sand	Under kulturlager (1251). Del i raden stolphål vid rännan (5729). Sten i botten.

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5732	Stolphål				0,15	0,08	50 %	Sand	Under kulturlager (1251). Del i raden stolphål vid rännan (5729).
5733	Stolphål, stenscott				0,42	0,11	50 %	Silt	Under kulturlager (1251). Liknar stolphål 5736.
5734	Stolphål				0,15	0,08	50 %	Sand	Under kulturlager (1251). Ej lika lerig som stolphål (5736) intill. Del i raden stolphål vid rännan (5729).
5735	Stolphål						Ej undersökt		
5736	Stolphål, stenscott				0,42	0,12	50 %	Silt	Under kulturlager (1251).
5737	Stolphål, stenscott				0,40	0,10	50 %	Silt	
5738	Stolphål, stenscott				0,50	0,20	50 %	Sand	Tre stora, kantiga stenar, ca 0,2x0,15 m.
5739	Stolphål, stenscott		0,45	0,40		0,25	50 %	Sand	Två större stenar ca 0,15x0,1 m.
5740	Stolphål						Ej undersökt		
5741	Utgår								
5742	Grop					0,23	50 %	Sand	Grop, okänd funktion. Fyll lik omgivande morän/steril, men med lite kol och grå färg från kulturpåverkan.
5743	Grophärd, typ B		0,45	0,45		0,14	50 %	Silt	Framkom under utfyllnadslager från historisk tid (5680). Hård, med sot, kol och skärersten (0,07x0,07 m) i hela fyllningen.
5744	Grop					0,28	50 %	Sand	Grop, okänd funktion. Stor kantig sten (0,40x0,18 m) i botten. Fyllning i övrigt mycket lik omgivande morän.
5745	Utgår								Utgår, kulturlagerrest
5746	Utgår								Utgår, kulturlagerrest (5653).
5747	Grop		0,70	0,65		0,22	50 %	Silt	Grop, okänd funktion. Fyllning av siltig morän.
5748	Stolphål		0,35	0,30		0,18	50 %		Under kulturlager (1251).
5749	Grop								
5750	Grophärd, typ B		0,65	0,60		0,09	50 %	Silt	Under kulturlager (1251). Hård, med kol, sot och skärersten (vanligast 0,08x0,08 m) i hela fyllningen.
5751	Grophärd, typ C		1,10	1,00		0,23	<50 %	Silt	Under kulturlager (1251). Kokgrop med rikligt med kol, sot och skärsten (vanligast 0,1x0,1 m stora) i undre delen av anläggningen (ca 0,09 m tjockt). Övre fyllning av siltig morän (ca 0,15 m tjockt).
5752	Stolphål				0,30	0,03	50 %		Under kulturlager (1251). En sten i ytan.
5753	Stolphål, stenscott				0,30	0,03	50 %		Under kulturlager (1251). Rest utav ett stenscott stolphål. Fem skärviga stenar (ca 0,05x0,05 m).
5754	Stolphål						Ej undersökt		

Kontexter, forts.

Nr	Objekt	Grav/ hus/ hågnad	Längd (m)	Bredd (m)	Diameter (m)	Tjocklek/höjd/ djup, max (m)	Undersöknings- grad	Huvud- innehåll	Observationer
5755	Stolphål, stenscott				0,32	0,07	50 %	Sand	Under kulturlager (1251).
5756	Grop		0,67	0,55		0,09	50 %	Sand	Botten till grop?
5757	Stolphål				0,30	0,30	50 %	Sand	Under kulturlager (1251).
5758	Stolphål				0,25	0,12	50 %	Sand	
5759	Stolphål		0,25	0,25		0,16	50 %	Silt	Stolphål, framkom vid djupbanning under kulturlager 5653.
5760	Stolphål, stenscott		0,35	0,30		0,10	50 %	Silt	Stolphål, framkom vid djupbanning under kulturlager 5653.
5761	Stolphål, stenscott				0,25	0,10	50 %	Silt	Stolphål som framkom under kulturlager 5653 vid djupavbanning. Ett par stenar (012x0,1 m) i fyllningen tolkas som stöd/skoning.
5762	Stolphål, stenscott				0,30	0,32	50 %	Sand	Under kulturlager (1251). Tydligt stolphål med stödstenar (0,06–0,10 m).
5763	Stolphål, stenscott		0,29	0,27		0,16	50 %	Silt	Stolphål, framkom vid djupbanning under 5653.
5764	Stolphål, stenscott				0,30	0,15	50 %	Silt	Stolphål, framkom under 5653 vid djupbanning.
5765	Störning								
5766	Utgår								Samma som 5653 (1251).
5767	Stolphål						Ej undersökt		
5768	Stolphål					0,20	50 %	Sand	Under kulturlager (1251).
5769	Stolphål						Ej undersökt		
5770	Grop								
5771	Utgår				0,50	0,15	50 %		Samma som 5722.
5772	Stolphål						Ej undersökt		
5773	Stolphål					0,16	50 %	Sand	
5774	Stolphål						Ej undersökt		
5775	Grop								
5776	Grophärd, typ D				1,10	0,19	<50 %	Silt	Under kulturlager (1251). Fylld med blandat sanding lerig silt, skärersten och kol.
5777	Störning	20	0,90	0,80					Störning i grav 20. Ej inmätt i fält. Utbredning baserat på fotografier.
5778	Stolphål	86				Uppgift saknas	50 %		Grävd genom härden 5096.
5779	Sten- konstruktion, sekundär	1	3,20	3,20		0,25	100 %	Sten	Återrekonstruerad stenpackning som lagts på omrörda, sentida störningar i grav 1. Stenarna ligger fint och ser ut att vara en avsiktlig rekonstruktion av gravens överbyggnad.
5780	Sten- konstruktion, sekundär	1	1,50	1,30		0,25	100 %	Sten	Återrekonstruerad stenpackning som lagts på lerklack (1068) med gravfynd i grav 1. Stenarna ligger fint och ser ut att vara en avsiktlig rekonstruktion av gravens överbyggnad.

BILAGA 5

FYND

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

Fynd

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
11:11941/1	11	Bjällra?	Kopparlegering		1,90	1	Detektorfynd. Svagt konisk. Öppen i båda ändar. I den mindre änden en ögla av bandformig ten. I andra, bredare änden, trasig och spår av plan botten (?) som går ut från nederkant. Har föremålet varit slutet i nederkant? Ingen parallell funnen, men jfr Birka TAF 100.	x	
15:15835/1	15	Spik	Järn		0,90	1(1)	Rensfynd.		x
17:15833/1	17	Ten	Järn		6,20	1(1)	Rensfynd. Böjd, runt tvärnitt. Inga tydliga brott i ändarna.		x
25:15829/1	25	Pärlla	Glas		4,80	1	Rensfynd. Koboltblå, transparenta. Klump med kraftigt försmälta pärlor. Kan vara 4–5 stycken. Eventuellt ringformiga. Typen finns under både vendel- och vikingatid, vanligast runt år 800 (790–820) e.Kr.		
25:15829/2	25	Spelpjäs?	Lera		9,00	1	Rensfynd yttligt i grav. Spelpjäs? Konformig med spår av ytbehandling och ev färg. Är på ett par ställen helt slät och mörkt brunsvart. Ingen parallell funnen men formen är lik spelpjäser i ben/horn och förmodad tärning finns i samma grav.		
25:15829/3	25	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	1,10	1(2)	Rensfynd. Enkla kantföljande linjer (L1) och över mitten en rad med punktcirklar (C4) som avbryts med punktcirklar förbundna med linjer (L9). Stödskenans snitt plankonvext (S6). Datering 700-tal. Samma som F25:15839/1.		
25:15839/1	25	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, tandplatta	0,20	1(2)	Rensfynd. Enkel kantföljande linje (L1), del av enkel punktcirkel (C3) samt linje ut från punktcirkel (L9). Datering vendeltid. Del av samma som F25:15829/3.		
26:15821/1	26	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	2,70	1	Rensfynd. Smäcker, fint bevarad nit med rombisk liten bricka ca 9x13 mm.	x	
38:15803/1	38	Nit	Järn	Stjälk, huvud	2,50	1(1)	Rensfynd.		x
40:4399/1	40	Obestämd	Harts		1,10	1(1)	Rensfynd. Smält fragment.		x
40:15838/1	40	Obestämd	Järn	Fragment	40,70	1(1)	Rensfynd. Klump. Ingen tydlig form.	Röntgen	x
41:15811/1		Obestämd	Järn		14,80	4(4)	Rensfynd. Platta, korroderade bitar. Möjligen delar av nitar.		x
45:8115/1	45	Nyckelskylt?	Järn		6,60	1(1)	Rensfynd. Platt, ovalt, med uppböjda trubbiga piggar i ändarna. Centralt en långsmal öppning. Ytterkanter har vågig/vulstig form. Fyra små nithål. Nyckelskylt? Historisk tid.		x
165:14388/1		Pärlla	Glas		0,30	1(1)	Röd, opak. Rund med något platta ändar. Kan möjligen föras in under Petrés P3-horisont, som dateras sen folkvandringstid/tidig vendeltid, 500-tal.		
264:1835/1		Obestämd	Järn		3,90	1(1)	Fragment av platt järnföremål. Beslag/bleck.		x

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
291:2022/1		Löpare	Bergart, odef.	Fragment	202,20	1(1)			
350:2614/1	10	Spännbuckla, typ P37:3	Kopparlegering, silver		39,90	1	Enskalig spännbuckla typ P37:3, datering 800-tal. Fasta sidoknoppar. Ytskadad och mindre delar av skalet saknas. Del av dubbelt nålfäste på baksida, men ingen nål. Mönster/ spår av fint tuskafttyg på insidan. Svart oidentifierad massa från insidan är troligen harts. Spår av silver vid fäste för lösa knoppar.	x	
350:2614/2	10	Spännbuckla, typ P37:3	Kopparlegering, silver	Fragment	1,50	1(1)	Del av samma som F350:2614/1. Spår av silver på fragmentet.		
350:2615/1	10	Spännbuckla, typ P37:9	Kopparlegering, silver		54,80	1	Enskalig spännbuckla typ P37:9, datering 800-tal. Fasta sidoknoppar. Mycket bra skick. Spår av dubbelt nålfäste på baksida, men ingen nål. Mönster/spår av fint tuskafttyg på in- sidan samt bevarad textil i tuskaft på framsida. Spår av silver i fåra i lister. Mönstervarianten är mest lik P37:9, men ej helt överensstämmande (Jansson 1985, s. 51).	x	
350:2615/2	10	Textil, tuskaft	Organiskt material, odef.	Fragment	0,20	1(5)	Tuskaftväv. Del av klädedräkt eller annat tyg man svept om den döda. Rester satt även ovanpå spänn- buckla.		x
350:5044/1	10	Ten	Järn		1,21	1(1)	Runt tvärsnitt. Böjd till U-form. Båda ändar ser avbrutna ut. I grav med spännbucklor, men jämför man tenen med bilder på nålar (Jansson, s. 115) finns ingen likhet. Okänd funktion/föremål. Hittad i säll.		x
350:5044/2	10	Spännbuckla	Kopparlegering	Fragment	0,33	1(1)			x
501:13430/1		Obestämd	Järn		7,10	1	Detektorfynd. Nit? Kraftig korrosion.		x
580:14335/1		Löpare	Bergart, odef.	Fragment	396,10	1(1)			
705:15640/1	93	Fibula	Kopparlegering		5,00	1	Liten, intakt fibula med nål och delar av nålfäste. Ingen exakt parallell funnen. Mest lik en korsformig fibula med en djurhuvudände och en fot- platta. Saknar de korsformiga fibulornas utstående knoppar från fot- plattan. Ornamentik i form av linjer och prickar. Folkvandringstida. Funnen i lerklump i stolphål.	x	
1001:16/1	5	Obestämd	Järn		4,50	3(3)	Klumpar. Röntgad. Ingen tydlig form.	Röntgen	x
1001:16/2	5	Obestämd	Järn		1,83	2(2)	Två små obestämbara fragment.		x
1001:16/3	5	Smälta	Silver		0,30	1(1)	Silver?		x
1002:74/1	1	Spik	Järn	Stjälk, huvud	10,30	1(1)	Stor spik med avbruten spets. Ovalt huvud, något avbrutet. Uppskattad storlek huvud 14x26 mm. Påträffades mellan lera/porös modern jord.		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
1002:74/2	1	Bleck	Järn		2,10	3(3)	Tunna, platta bleckbitar från obestämbart föremål. En med tydligt upprullad kant. Ett fragment med fastbränt benmaterial.		x
1002:87/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		3,60	1	En hel.	x	
1002:90/1	1	Bleck	Järn		2,45	1(5)	Små platta bleckbitar utan detaljer.		x
1002:90/2	1	Smälta	Odef.		1,10	1(1)	Oklar metall. Oformlig.		x
1009:280/1	3	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, tandplatta, mellan-skiva, tand	3,30	1(11)	Stödskenan har tre tvärgående linjer i änden, slätt mellanparti och centralt ett parti med tre parallella linjer/två kryss/tre parallella linjer. Kryssen gjorda med dubbla linjer. Petré: M3 och S6. Ambrosiani: B1:1. Dateras 900–950 (1000) e.Kr.		
1009:280/2	3	Nit	Järn		1,00	1(2)	Liten. Rektangulär med rundade hörn i snitt. Kamnit?		x
1043:1749/1	66	Obestämd	Horn	Fragment	0,10	1(1)	Bearbetat horn? Dekor med tvärgående linjer.		
1057:1394/1	2	Löpare	Bergart, odef.	Fragment	771,60	1(1)			
1060:1738/1	1	Spik	Järn	Huvud, stjälk	10,34	1(1)	Avbruten. Huvud ovalt, 23x18 mm.		x
1060:1741/1	1	Bleck	Kopparlegering		4,90	1(4)	Obestämbara, delvis försmälta bleckbitar från föremål. En med rundad sida.		x
1060:1741/2	1	Nit	Järn		22,51	3(3)	En kvadratisk bricka, 25x18 mm. Stjälk minst 47 mm.		x
1060:1741/3	1	Obestämd	Järn		2,60	1(5)	Två fragment som kan vara nålar + tre små klumpar.		x
1060:1741/4	1	Obestämd	Järn		102,57	1	Stor, tung, avsmalnande med tånge. 4-sidigt tvärsnitt. Funnen vid hällkant i väst. Låg ytligt. Recent redskap?		x
1060:1741/5	1	Obestämd	Horn	Fragment	0,30	1(2)	En spetsdel och ett kanfragment. Tydliga avfasade kanter; något mer på ena sidan. Yttersta spetsen avbruten. 3–6 mm bred. Slarvigt gjort ruttmönster. Fler med samma mönster: F1060:1744/45, F1060:1744/51, F1060:1741/5, F1060:1744/56 m.fl. i lager 1747.		
1060:1741/6	1	Obestämd	Kopparlegering, silver		6,80	2(2)	Två obestämbara föremålsfragment. En liten skedformig (20 mm lång) med intakt skaft med runt tvärsnitt (4,5 mm diam) och trasiga kanter på sjäva skeden. Ett avbrutet, bandformigt objekt i kopparlegering och spår av silver. Platt (2–3 mm) och avsmalnande (16–9 mm).	x	
1060:1741/7	1	Spelbricka	Elfenben (?)		0,05	1(1)	Förgylld. En halv. utan passning till övriga i samma fyndpost.	x	
1060:1741/8	1	Spelbricka	Elfenben (?)		2,30	10(10)	Fyra halva utan passning, samt sex mindre fragment.	x	
1060:1741/9	1	Spelbricka	Elfenben (?)		1,60	5(5)	Fem mindre fragment.		
1060:1741/10	1	Beslag, ornerat	Ben		0,10	1(1)	Samma som beslag F1060:1747/16, F1060:1744/48. För beskrivning se dessa.		

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
1060:1741/11	1	Glasbägare?	Glas	Fragment	1,90	1(3)	Smältor av transparent glas med svagt gulgrön nyans. Samma som F1060:1744/55? Eftersom alla delar var kraftigt försmälta går det inte att bestämma typ, men troligen tillhör de en förstörd glasbägare. Den ljus gulgröna färgen är vanlig och förekommer hos både bägare och skålar i bl.a. Gnista, Valsgårde, Vendel och Gamla Uppsala.		
1060:1741/12	1	Beslag	Kopparlegering		0,80	1(1)	Fragment av ornerat bleck, troligen del av beslag som suttit på något helt plant. Saknar nithål och dylikt. Platt, tunt (1 mm). Avbrutet på tre sidor. Längs intakta långsidan finns mönster av prickar i en kantlinje. Innanför finns inpunsat mönster. Del av samma som F1060:1744/19.		x
1060:1741/13	1	Ten	Kopparlegering		0,40	1(1)	Liten, tunn med en tillplattad ände. Avbruten, troligen i bägge ändar.		x
1060:1744/1	1	Remände-beslag	Kopparlegering, järn		3,70	1(1)	Deformerat av eld. Ena änden utgörs av två rektangulära bleck som omslutit en rem (tjocklek max 2 mm). I andra änden på blecken sitter fästad en långsmal, välvd ten med en liten kantig vulst högst upp. I slutet på tenen en T-formig ände.	x	
1060:1744/2	1	Smälta	Kopparlegering		0,96	1(2)	Pyttesmå fragment.		x
1060:1744/3	1	Remkorsnings-beslag	Kopparlegering		6,10	1(2)	Remkorsningsbeslag häst. Två fragment med sammanlagt tre hörn och ett bevarat nitfäste. Central del saknas nästan helt. Nitfästet är fyr-sidigt och sticker ut från det i övrigt lådformiga föremålet. Uppe på kanten finns mönster av punktlinje i ytterkant och innanför det (troligen) S-formiga figurer. Jfr mönster i remändebeslag F1068:2383/8.	x	
1060:1744/4	1	Smälta	Kopparlegering		6,30	1(2)	Två obestämbara klumpar från försmälta föremål. Innan konservering anades ornamentik på ena.	x	
1060:1744/5	1	Smälta	Kopparlegering		7,60	27(27)	Kulformiga små smältor.		x
1060:1744/6	1	Beslag	Silver		1,10	1(1)	Fragment av kantbeslag. Avlångt, rakt och välvt. Mycket tunt och deformerat. Fint streckat mönster med parallella diagonala linjer. Liknande mönster finns på många lyxobjekt, som hjälmar, svärd och rustning i Vendel och Valsgårde. Formmässigt liknar den mest kantbeslag på svärdsskidor, men tunnheten motsäger detta. Samma som fynden i F1781:2596/3, F1068:2383/3 och F1060:1747:4.	x	
1060:1744/7	1	Obestämd	Kopparlegering		0,30	1(1)	Avbruten stjälk med runt huvud. Nit, spik eller nål.	x	
1060:1744/8	1	Fiskekrok	Järn		0,14	1	Intakt. Böjd med rund ögla för fäste i ena änden och hulling i andra. Liten krok för småfisk. Identisk, fast större, krok finns i fynd SHM 25726.		x

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1060:1744/9	1	Beslag, svärds- knapp?	Guld		0,20	1(1)	Cloisonné, del av svärdsknapp? Litet kantfragment som (sannolikt) hör ihop med cloisonnéföremålet i F1060:22134/1. Tunn guldfolie (0,25–0,50 mm) med pärlad ytter- kant i granulationsteknik.	x	
1060:1744/10	1	Obestämd	Granat		0,17	1(1)	Lös granat med rester av kitt. Trasiga kanter. Del av utsmyckning.		
1060:1744/11	1	Smälta	Guld		0,37	1(1)	Liten kulformad.		
1060:1744/12	1	Obestämd	Kopparlegering		6,90	20(20)	Små oformliga klumpar och små- fragment av olika föremål i koppar- legering, bl.a. fem små tunna bleck- bitar, tre tenar.		x
1060:1744/13	1	Beslag	Silver		4,70	1(1)	Fragment av platt, troligen fyrkantigt beslag med (minst) ett halvt nithål i ett hörn. Spår av något organiskt, troligen textil, på både ovan och undersida, främst under.	x	
1060:1744/14	1	Obestämd	Järn		6,52	1(2)	Små klumpar.		x
1060:1744/15	1	Obestämd	Kopparlegering		1,08	1(1)	Y-formig, böjd ten. Platt i klykan, rund i övrigt. Del av nål, fibula eller liknande? Eller bara försmält?		x
1060:1744/16	1	Obestämd	Kopparlegering, granat		0,60	1(1)	Rund granat infattad i koppar- legering. Skadad. På ena sidan sitter en liten oformlig utväxt som kan vara rester efter fäste/upphängning, eller fortsättning på större föremål. På undersidan syns liten brun platta (lera?) med liten knapp; jfr identiskt objekt i F1060:1744/53. Låg söder om urna.	x	
1060:1744/17	1	Omvikt kantbeslag?	Kopparlegering	Fragment	0,40	1(1)	Fragment av bandformigt beslag (?), ornerat med minst fem parallella linjer och upphöjda ytterkanter. Trasigt på kortsidor och en långsida. Halva kvar, C-format. Mönstret före- kommer ofta på kantbeslag men be- slaget har en väldigt vid öppning (12 mm). Jfr F1068:2383/9. Funnen söder om urna.	x	
1060:1744/18	1	Rembeslag	Kopparlegering		4,70	1(1)	Rembeslag, utan ornering. Två rombiska brickor, med nithål i varje hörn, som suttit på motsatta sidor om rem, max 3 mm tjock. Tre bevarade nitar med runda välvda huvuden (4 mm diam) håller ihop föremålet. Avfasad kant på den bricka som syns utåt.	x	
1060:1744/19	1	Beslag	Kopparlegering		1,80	1(1)	Fragment av ornerat bleck, troligen del av beslag som suttit på något helt plant. Saknar nithål och dylikt. Platt, rektangulärt. Avbrutet på tre sidor. Längs ena avbrutna långsidan går en halvfärisk förhöjd kant. Längs andra, intakta, långsidan finns in- punsade prickar i en kantlinje. Mellan punktlinje och den förhöjda kanten finns inpunsat mönster i form av närmast hjärtformade hack. Samma som F1060:1741/12.	x	

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserv-erad	Gallrad
1060:1744/20	1	Rem-korsningsbeslag?	Kopparlegering		0,90	1(1)	Remkorsningsbeslag häst? Osäkert beslag. Litet hörnfragment av lådförmigt föremål. Påminner om remkorsningsbeslag till hästutrustning, men har andra dimensioner än F1060:1744/3. Inga spår av nithål etc.	x	
1060:1744/21	1	Obestämd	Kopparlegering, silver		1,50	1(1)	Fragment av obestämbart föremål med försilvrad yta. Förhöjd central del, med rundad/oval form (6 mm bred) och upphöjd kant. Innanför kanten finns parallella, ojämnda räfflor.	x	
1060:1744/22	1	Bleck	Silver		0,78	1(8)	Ytterst tunna silverflagor. Samma som F1083:2608/4.		x
1060:1744/23	1	Smälta	Kopparlegering		20,20	1(41)	Flertal små kulformade smältor.		x
1060:1744/24	1	Nit	Kopparlegering		0,50	1(1)	Liten välbevarad nit med sexkantig nitbricka (6 mm i diam) och runt huvud. Föremål det suttit i max 9 mm tjockt.	x	
1060:1744/25	1	Spik	Kopparlegering		13,20	13(13)	Småspikar, ingen intakt. Huvuden runda, ca 5–7 mm i diam. Ett par stycken kan ev. höra samman med spikar i F1068:2383/2, F1083:2608/6.		x
1060:1744/26	1	Bleck	Kopparlegering		7,50	7(7)	Försmälta bleck. Oförmåga, men tydligt komma från tunna bleck. Kan komma från flera olika föremål.		x
1060:1744/27	1	Obestämd	Kopparlegering		0,40	2(2)	Osäker tolkning. Nå? Kan tillhöra upphängning av redskap, pärla etc. Liknande ögla även i fiskekrok (F1060:1744/8), men i järn. En del med ögla (4 mm diam), en del med böjd ände. Inte säkert samma föremål.		x
1060:1744/28	1	Obestämd	Kopparlegering		2,30	3(3)	Långsmal ten (3 mm diam) med runt tvärsnitt. Klotformig kula (7 mm diam) i ände.		x
1060:1744/29	1	Omvikt kantbeslag?	Kopparlegering		1,50	5(5)	Föremål av bandformig ten. En böjd, som en hörnbit. Ligger även omlott över hörn. Kantbeslag? Ett med litet nithål.		x
1060:1744/30	1	Smälta	Guld		0,90	2(2)	Osäkert material.		x
1060:1744/31	1	Obestämd	Silver		9,00	12(12)	Tre större och nio mindre fragment av föremål. De större utgörs av bleckbitar. En är något välvd och med rundad ytterkant.	x	
1060:1744/32	1	Obestämd	Kopparlegering		35,70	19(19)	Klumpar/smältor. Röntgade. Ingen tydlig form. Blandning av material: kol, ben, koppar mm.	Röntgen	
1060:1744/33	1	Beslag	Järn		0,30	1(1)	Litet rektangulärt beslag, troligen till rem. Avbrutet bleck med två intakta nitar som suttit i något material, troligen läder, som varit max 2 mm tjockt. Nithuvuden runda, platta (2 mm diam). Ena kortändan på blecket ser ut att övergå i två armar (avbrutna). Hör ihop med F1060:1744/66.	x	

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
1060:1744/34	1	Guldråd	Guld		0,70	1(1)	S-spunnen guldråd gjord av tre tunna filigrantrådar (0,5 mm diam). Böjd, avbruten. Spår av eld i ena änden. Ställvis eventuella spår av lödning. Kan ha suttit på svärdshjalt. Jfr svärd i Sutton Hoo, Gnistahögen, Skrävsta Södermanland, Vallstenarum Gotland.	x	
1060:1744/35	1	Obestämd	Granat		0,12	1(1)	Del av utsmyckning. Granat, med kitt på. Förkommen.		
1060:1744/36	1	Hänge?	Guld		1,20	1(1)	Hänge? Guldföremål med ytligt inristat mönster. Tunnt, avlångt avsmalnande och med upprullad ände på smalaste stället (3 mm bred). Något böjt och skadat i kanten på bredaste kortsidan. Mönstret utgörs av mycket tunna streck i fiskbensmönster (enkel rad). Någon typ av dekoration som suttit i huvudregionen? I Högom finns två nästan identiska guldoobjekt, som hittades invid det högra örat. Tolkas där som guldhänge som antingen suttit i örat, håret eller huvudbonaden (Ramqvist s. 124). Typen har traditionellt tolkats som örnskedar, men den breda, nästan skarpa, änden på 7 mm torde motsäga detta.	x	
1060:1744/37	1	Obestämd	Guld, granat		1,00	1(1)	Cloisonnéarbete. Guldfattad, droppformig granat. Kantskadad, del av större föremål. Filigrantråd delvis bevarad utmed kant. Rikligt med vitt kitt på baksidan. Formen återfinns bl.a. i benpartiet på vendelkråkor. Exempel på vendelkråka med infattad granat i kopparlegering finns från Viby gård, Kalmar sn (Upplandsmuseet). Låg norr om urna.	x	
1060:1744/38	1	Holk	Guld		0,50	1(1)	Holk i filigranteknik, del av större föremål. Liten, något avsmalnande (3,5–4 mm i diameter). Liten kantskada, nästan helt intakt. Sju trådar ovanpå varandra och en "söm" från ovan- till nederkant. Liknande holkar sitter bl.a. runt nitar på svärdshandtag.	x	
1060:1744/39	1	Spik	Järn	Stjälk, huvud	9,20	1	Spets avbruten. Huvud ovalt, ca 23x18 mm. Låg väst om urna.		x
1060:1744/40	1	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	32,60	5	Fem intakta, men skadade av korrosion. Två mätbara brickor; kvadratiska och ca 15x15 mm stora. Avstånd mellan bricka och huvud mellan 10–15 mm.		x
1060:1744/41	1	Spik?	Järn	Stjälk	22,35	4(4)	Troligen från spik. Avsmalnande, längsta ca 75 mm lång.		x
1060:1744/42	1	Spik	Järn		3,66	2	Två små stift. Ett med litet huvud och böjd stjälk i nedre del (längd 20 mm). En med större huvud och platt, bred stjälk (längd 19 mm).		x

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1060:1744/43	1	Obestämd	Järn		34,20	6(6)	Korrosionsklumpar, röntgade. Enligt foto en del nitar och stjärkar till nit/spik.	Röntgen	x
1060:1744/44	1	Nit	Järn	Bricka	9,70	1(1)	Troligen en nitbricka. Fastkorroderat skräp gör att eventuellt hål i brickan inte syns. Rektangulär.		x
1060:1744/45	1	Obestämd	Horn	Fragment	7,20	1(10)	Platt, avlångt, obestämt föremål. Vissa fragment snedvridna av eldpåverkan. Baksida ej avsedd att synas. Inga spår av fästen/hål. Slät ovasida och avfasad kant längs ena långsidan med slarvigt gjort rutmönster. Den andra långsidan rak och utan avfasning. Sex fragment har konserverats (separat ask), varav tre hade passning. Samma som F1060:1747/23.	x	
1060:1744/46	1	Spelbricka	Elfenben (?)		2,50	2(2)	Förgylld. En halv, samt ett mindre fragment.	x	
1060:1744/47	1	Spelbricka	Elfenben (?)		1,10	1(4)	Tre små bottenfragment.		
1060:1744/48	1	Beslag, ornerat	Ben		6,30	1(28)	Tunt, platt, rektangulärt beslag. Plan, odecorerad baksida. Framsida dekorerad med två parallella kantföljande linjer längs varje långsida samt grupper med enkla punktcirklar, ibland med en extra, stor cirkel runt en liten punktcirkel och en krans av små punktcirklar runt denna. Små järnningar inslagna i hönen (två bevarade). Beslaget är genombrutet på flera ställen med runda och ovala öppningar. Borde ha suttit på något fastare material med tanke på tunnheten (2 mm). På träskrin eller dylikt? Jämför grav 2 i Fyrislund samt Birka I Taf. 156:16. Samma som F1060:1747/16, F1060:1741/10. Jfr F1068:2383/16.	x	
1060:1744/49	1	Remände- beslag	Silver, guld		5,40	1(1)	Gjutet beslag, möjligen av silver (enligt konservering). Framsidan föreställer ett ansikte, där ögonen är gjorda av silverkulor, troligtvis omgärdade av ringar av silver (bara fragment finns kvar). Rester av förgyllning finns i dekor ovanför ögonen. Skadad av eld i nederdel/ände. Dubbla bleck och spår av nitar i överdel/fäste.	x	
1060:1744/50	1	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, tandplatta, tand, nit	6,10	1(16)	Enkel ornamentik bestående av två kantföljande linjer på stödskenan och de yttersta tänderna, samt parallella längsgående linjer på både stödskenans (tre linjer) och mittskenans (en linje) överkant. Järnningar. Enligt Petrés kamtypologi (M1, S3, R3, L2, L8) kan den dateras till övergången folkvandringstid/vendeltid. Samma som F1060:1747/20, F1068:1730/2, F1068:2383/15, F1083:2608/21.		

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1060:1744/51	1	Obestämd	Horn	Fragment		1(8)	Avlångt, spetsigt föremål utan spår av fästen. Baksidan ej avsedd att synas. Ovansidan bearbetad med slarvigt gjorda snedställda streck som ställvis bildar rutmönster. Något avfasade kanter. Ändar avbrutna. 3–9 mm bred.		
1060:1744/52	1	Beslag	Ben		3,90	1(7)	Bearbetade benfragment. Avlångt, platt beslag med en rundad ände. Platt baksida som inte varit avsedd att synas. Avfasad kant på ena långsidan, den andra långsidan tunnar ut hela vägen till kanten. Odekorerad. En liten järnbit i den runda änden. Ytterligare nithål i två andra fragment, varav en är kantig, avfasad hörnbit som visar att en annan ände (?) haft kantiga hörn.		
1060:1744/53	1	Obestämd	Lera	Fragment	0,10	1(1)	Fäste för granat? Knapplikknande, ca 5 mm i diam. Liten knopp på ena sidan och rutigt avtryck på andra, ev från metallfolie som suttit under granat? Jfr identisk lerplatta i F1060:1744/16 där granat sitter kvar, infattad i kopparlegering. Jämför granatens storlek (F1060:1744/54).		
1060:1744/54	1	Obestämd	Granat		0,20	1(2)	Del av utsmyckning. Rund, ca 5 mm i diam.		
1060:1744/55	1	Glasbägare?	Glas	Fragment	27,90	1(81)	Smältor av transparent glas med svagt gulgrön nyans. Eftersom alla delar var kraftigt försmälta går det inte att bestämma typ, men troligen tillhör de en förstörd glasbägare. Den ljus gulgröna färgen är vanlig och förekommer hos både bägare och skålar i bl.a. Gnista, Valsgärde, Vendel och Gamla Uppsala.		
1060:1744/56	1	Obestämd	Horn	Fragment	1,60	1(2)	Ornerat med slarvigt gjorda ristningar längs ena långsidan; liknar mest ett rutmönster. Ena fragmentet kraftigt välvt, det andra nästan som en takås. Två små nithål med spår av järn. Någon typ av beslag, dock ej kamfordral då nithålen sitter fel.		
1060:1744/57	1	Beslag	Ben		1,20	1(2)	Avlångt, platt föremål, två bitar med passning. Platt baksida som inte varit avsedd att synas. Avbruten i bägge ändar. Välvd och slät ovansida som i ena änden blir plattare och bredare (1x15 mm). I denna del syns även bearbetning i form av snedställda spår/streck efter nedslipning/filning. Del av benbeslag? Samma typ av föremål som F1060:1747/25.		
1060:1744/58	1	Smälta	Glas		0,70	1(1)	Smält glas? Svart.		
1060:1744/59	1	Obestämd	Kopparlegering		16,00	1(1)	Stor klump med Cu-leg, kol och brända ben.		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
1060:1744/60	1	Obestämd	Järn		1,30	1(1)	Kantfragment från okänt föremål. Avbruten på tre sidor. Tydlig längsgående rygg som skapar mynningskant.		x
1060:1744/61	1	Obestämd	Kopparlegering		1,20	1(1)	Litet fragment. Kant av något.		x
1060:1744/62	1	Beslag, svärdshjalt	silver	Hjalt	5,00	1(2)	Beslag till svärdshjalt. Djurornamentik Sahlin stil II/Arwidsson stil B. Datering ca 550–700 e.Kr. Samma som F1060:2649:1 samt FU fynd F2 (Eklund & Thölin 2015 s. 41). Har varit förgyllt. På det mest välbevarade fragmentet syns två djurhuvuden och bakben. Ett fragment är något böjt och verkar bli bredare mot den vridna änden, från ca 16,5–20 mm. Exempel på liknande svärdsbeslag finns bla i SHM inv nr 6295.	x	
1060:1744/63	1	Beslag	Kopparlegering, granat	Fragment	0,40	1(1)	Bälte eller hästutrustning? Fragment av cloisonnéarbete. Vitt kitt på baksidan, fem celler med granater. Centralt en fyrkant med insvängda sidor och ut från dess hörn fyra svängda "armar". Hör sannolikt ihop med F1081:2596/1, som är av samma material. Del av bältesbeslag eller remkorsningsbeslag?	x	
1060:1744/64	1	Remände-beslag	Silver	Fragment	1,30	1(1)	Mitteldel av tungformigt beslag i silver och med spår korrosion av kopparlegering. Avfasad kant. Dekor av punktlinjer anas, möjligen två linjer mitt på beslaget som bildar V-form eller rombisk form. Jfr F1068:2383/8.	x	
1060:1744/65	1	Obestämd	Silver	Fragment	5,20	1(2)	Avlångt, välvt, tungformigt föremål. Saknar nithål och andra fästordningar. Ett rundat ändfragment med anknäbb (12 mm brett). Ett annat fragment som blir bredare, från 12 till 16 mm. Ev spår av textil på ytan. Ärggrönt på ytan men silver enligt konservering.	x	
1060:1744/66	1	Beslag	Järn	Fragment	1,60	1(1)	Litet rektangulärt beslag, troligen till rem. Avbrutet i kortändar. Två intakta nitar samt två nithuvuden, placerade i hörnen. Har suttit i något material, troligen läder, som varit max 2 mm tjockt. På baksida syns rester av organsiskt material med korrosion på. Nithuvuden runda, platta (2 mm diam). Ena kortänden på blecket ser ut att smalna av. Hör troligtvis samman med F1060:1744/33.		x
1060:1744/67	1	Nit	Järn	Bricka, stjälk	4,00	1(1)	Avbruten nit med avvikande form. Tungformig bricka, ca 25x14 mm stor.		x
1060:1747/1	1	Obestämd	Kopparlegering		5,98	1(5)	Små obestämbara fragment, ett bränt ben fast på ena.		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
1060:1747/2	1	Kantlist	Kopparlegering		0,30	1(1)	Kantlist med rundad ögla. Gjord av bandformig ten. Avbruten i bägge ändar.	x	
1060:1747/3	1	Beslag, svärdsknapp?	Guld, granat		0,10	1(2)	Dels av svärdsknapp? Två mycket små fragment av cloisonnéarbete. Cellverk av guldlameller med infattade granater. Under granaterna sitter tunnt väffelmönstrat guldfolie. Hör sannolikt samman med F1060:2428/1, F1060:1744/9 samt F1060:22134/1.	x	
1060:1747/4	1	Beslag	Silver		2,30	1(1)	Fragment av kantbeslag. Troligen avlångt, rakt och välvt. Mycket tunt och deformerat. Fint streckat fiskbensmönster. Liknande mönster finns på många lyxobjekt, som hjälmar, svärd och rustning i Vendel och Valsgärde. Formmässigt liknar den mest kantbeslag på svärdsskidor, men tunnheten motsäger detta. Samma som fynden i F1781:2596/3, F1068:2383/3 och F1060:1744:6.	x	
1060:1747/5	1	Sölja	Kopparlegering		5,60	1(2)	Liten kvadratisk remsölja. Bevarad nål, bygel och yttre kanter på bleck, men trasig i central del. Två nit-huvuden synliga. Kanten verkar ha varit något markerad/förhöjd. Ingen synlig ornering. Nälen gjord av platt ten (4 mm bred). Möjligen spår av organiskt material i korrosionsklumpar mellan bleck och nål.	x	
1060:1747/6	1	Nit?	Järn	Huvud	4,10	1(1)	Huvud från nit eller spik.		x
1060:1747/7	1	Smälta	Kopparlegering		5,80	20(20)	Kulformiga smältor.		x
1060:1747/8	1	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	215,40	1(42)	Kvadratiska, något rombiska brickor i storleken 22x20 till 27x22 mm. Huvuden oregelbundet rund/oval, ca 23–27 mm. Ingen intakt nit med mätbar längd. Lite trärester. Minst 14 stycken.		x
1060:1747/9	1	Sölja	Järn		31,60	1	Stor kraftig solja i järn, möjligen till hästutrustning. Fyrkantigt fäste av dubbla bleck, ca 32x32 mm. Oval bygel, ca 45x23 mm. Torne sitter kvar, Kraftigt korroderad.	x	
1060:1747/10	1	Smälta	Kopparlegering		13,00	29(29)	Små smältor med olika form, bl.a. avlånga och platta.		x
1060:1747/11	1	Nitar?	Kopparlegering		4,80	2(2)		x	
1060:1747/12	1	Ten	Järn	Stjälk	7,20	4(4)	Stjälkar från nit eller spik.		x
1060:1747/13	1	Spik	Järn		6,47	2(2)	En välbevarad, men med avbruten spets, samt ett huvud. Huvuden ca 13 mm i diam.		x
1060:1747/14	1	Obestämd	Järn		15,30	3(3)	Klumpar. Röntgad. Nitar enligt foto.	Röntgen	x
1060:1747/15	1	Spelbricka	Elfenben (?)		1,70	2(3)	Två små fragment.		

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1060:1747/16	1	Beslag, ornerat	Ben		3,20	1(14)	Tunt, platt, rektangulärt beslag. Plan, odekorerad baksida. Framsida dekorerad med två parallella kantföljande linjer längs varje långsida samt grupper med enkla punktcirklar, ibland med en extra, stor cirkel runt en liten punktcirkel och en krans av små punktcirklar runt denna. Små järnitar inslagna i hörnen (två bevarade). Beslaget är genombrotet på flera ställen med runda och ovala öppningar. Borde ha suttit på något fastare material med tanke på tunnheten (2 mm). På träskrin eller dylikt? Jämför Birka I Taf. 156:16. Samma som F1060:1744/48, F1060:1741/10.	x	
1060:1747/17	1	Obestämd	Järn		1,50	2(2)	Två små klumpar.		x
1060:1747/18	1	Beslag	Kopparlegering		1,70	1(1)	Samma som 1083:2608/5. Liten kantdel av rektangulärt rembeslag med bredd av ca 22 mm. Spår av fem nithål längs bevarad sida. Upphöjd central del med fyrkantig form, nedsänkt kortsida med nitar. (Jfr Nerman 1968 Taf 31.)	x	
1060:1747/19	1	Bryne	Bergart, odef.	Fragment	5,00	1(1)			
1060:1747/20	1	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, mellan- skiva, tandplatta, nit	10,40	1(18)	Enkel ornamentik bestående av två kantföljande linjer på stödskenan och de yttersta tänderna, samt parallella långsgående linjer på både stödskenans (tre linjer) och mittskenans (1 linje) överkant. Järnitar. Enligt Petrés kamtypologi (M1, S3, R3, L2, L8) kan den dateras till övergången folkvandringstid/vendeltid. Samma som F1060:1744/50, F1068:1730/2, F1068:2383/15, F1083:2608/21.		
1060:1747/21	1	Obestämd	Horn	Fragment	1,80	4(7)	Mindre fragment av föremål. Baksidan ej avsedd att synas. Ovansidan bearbetad med slarvigt gjorda snedställda streck som ställvis bildar ruttmönster. Något avfasade kanter.		
1060:1747/22	1	Glasbägare?	Glas	Fragment	21,90	1(59)	Smältor av transparent glas med svagt gulgrön nyans. Samma som F1060:1744/55? Eftersom alla delar var kraftigt försmälta går det inte att bestämma typ, men troligen tillhör de en förstörd glasbägare. Den ljusst gulgröna färgen är vanlig och förekommer hos både bägare och skålar i bl.a. Gnista, Valsgärde, Vendel och Gamla Uppsala.		

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1060:1747/23	1	Obestämd	Horn	Fragment	3,20	1(3)	Platt, avlångt. Vissa snedvridna av eldpåverkan. Baksida ej avsedd att synas. Inga spår av fästen. Hornfragment med slät ovansidan och en avfasad kant längs ena långsidan med slarvigt gjort ruttmönster. Den andra långsidan rak och utan avfasning. Beslag? Samma som F1060:1744/45.		
1060:1747/24	1	Beslag	Ben		0,10	1(1)	Samma som F1060:1744/52. Liten kantbit.		
1060:1747/25	1	Beslag	Ben	Fragment	2,40	1(4)	Avlångt, platt föremål, två bitar med passning. Platt baksida som inte varit avsedd att synas. Avbruten i bägge ändar. Vålvd och slät ovansida som i ena änden blir plattare och bredare (1x15 mm). I denna del syns även bearbetning i form av snedställda spår/streck efter nedslipning/filning. Spår av litet nithål i kanten på ett fragment. Del av benbeslag? Samma typ av föremål som F1060:1744/57.		
1060:1747/26	1	Smälta	Odef.		4,1	2	Klumpar. Röntgade men ej utvalda till konservering.	Röntgen	x
1060:1784/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		3,44	1(3)	Förgylld. En nästan hel, samt två små kantfragment, sannolikt från samma bricka.	x	
1060:1785/1	1	Nit	Järn	Bricka, stjälk	9,05	1(1)	Avbruten stjälk. Huvud saknad. Närmast kvadratisk bricka, 20x25 mm.		x
1060:1905/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		1,10	1(1)	Förgylld. En tredjedels.	x	
1060:2424/1	1	Nit	Järn	Bricka, stjälk, huvud	29,70	3(3)	Minst två stycken. En rektangulär bricka, 28x20 mm. En rombisk bricka, 25x23 mm.		x
1060:2425/1	1	Nit	Järn	Bricka	11,37	1	Kraftig korrosion. Kvadratisk, 20x20 mm.		x
1060:2426/1	1	Nit	Järn	Bricka	12,80	1(1)	Endast bricka. Kvadratisk, svagt rombisk, 23x22 mm.		x
1060:2428/1	1	Beslag, svärdsknapp?	Guld, granat		0,20	1(1)	Del av svärdsknapp? Ett litet fragment av större föremål gjord i cloisonnéteknik. Undersida av tunn guldfolie. Cellverk av guldameller med infattade granater. Hör sannolikt samman med F1060:1747/3, F1060:1744/9 samt F1060:22134/1.	x	
1060:2429/1	1	Beslag, filigran	Guld		0,90	1(1)	Litet intakt beslag i filigranteknik, med liggandehund-ornamentik. Fyra hundar efter varandra på respektive halva, i mitten rygg mot rygg. Filigrantråd längs kanten. Långsmalt, böjt och med ett nithål i varje ände. Har suttit på något föremål som ej varit platt.	x	

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1060:2430/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		2,40	1(1)	En halv.	x	
1060:2431/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		9,30	3(4)	En hel + en hel i två delar + en delvis skadad. Två delar med spår av förgyllning.	x	
1060:2584/1	1	Obestämd	Kopparlegering		5,80	1(5)	Klump med blandning av material (kol, ben, koppar mm). Enligt röntgenfoto är det oformliga smältor.	Röntgen	x
1060:2584/2	1	Obestämd	Kopparlegering		1,23	2(2)	Oformliga klumpar.		x
1060:2594/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		38,80	14(14)	Sex hela + en nästan hel + tre halva (utan passning) + fyra mindre fragment, varav ett med beläggning (järn?). Fem med spår av förgyllning.	x	
1060:2594/2	1	Spelbricka	Elfenben (?)		1,20	2(2)	Två små fragment.		
1060:2598/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		3,45	1(1)	En hel. Med rester av förgyllning.	x	
1060:2598/2	1	Spelbricka	Elfenben (?)		33,30	19(19)	En hel + två närmast hela + fyra halvor (utan passning) + 12 mindre fragment. Tre med spår av förgyllning.	x	
1060:2598/3	1	Spelbricka	Elfenben (?)		3,10	7(7)	Sju mindre fragment.		
1060:2599/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		7,00	4(5)	Två halvor med passning + tre fragment. Alla med spår av förgyllning.	x	
1060:2599/2	1	Spelbricka	Elfenben (?)		0,30	1(1)	Kantbit.		
1060:2604/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		6,20	2(2)	En hel + en halv.	x	
1060:2606/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		17,60	10(10)	Två hela + åtta mindre fragment. Tre med spår av förgyllning.	x	
1060:2606/2	1	Spelbricka	Elfenben (?)		0,30	1(1)	Ett litet fragment.		
1060:2649/1	1	Beslag, svärdshjalt	Guld, silver	Hjalt	4,40	1(1)	Beslag i silver med bevarad förgyllning. Djuornamentik i slingrande mönster: Sahlin stil II/ Arwidsson stil B. Dateras ca 550–700 e.Kr. Två djurhuvuden och bakben syns. Samma som F1060:1744:62 samt FU fynd F2 (Eklund & Thölin 2015 s. 41).	x	
1060:22134/1	1	Beslag, svärdsknapp?	Granat, guld	Fragment	0,90	1(1)	Cloisonné, del av översta beslag på svärdsknapp? Fragment av större föremål. Cellverk av tunna guld-lameller med granatinfattningar fästade med kitt. En sida helt avbruten, men de andra tre har bevarad ytterkant med pärlad rand i granulationsteknik. Ena sidan komplett från hörn till hörn. Föremålets sidor något insvängda. Troligen ursprungligen fyrsidig med insvängda sidor och symmetriskt mönster centrerat kring en rombisk cell. Hör samman med F1060:1744/9. Möjligen även F1060:2428/1 och F1060:17477/3. Jämför med svärdsknappar i Sutton Hoo, Vendel I samt SHM inv nr 22586 (Skrävsta, Sö).	x	

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserv-erad	Gallrad
1061:1234/1	1	Pärta	Lera		1,90	1(1)	Rundad med plana ändar. Något assymetrisk och lite bredare i ena änden. Enkel och odecorerad, grå-brun lerafärg. Mer av praktisk karaktär än för utsmyckning. T.ex. på ände av snöre runt påse eller dylikt.		
1061:1295/1	1	Nit	Järn	Stjälk, huvud, bricka	19,63	1(1)	Komplett nit med rombisk nitbricka, 24x24 mm. Längd mellan huvud och bricka ca 20 mm.		x
1061:2624/1	1	Spik	Järn	Fragment	4,40	1(1)	Långsmal, 4-sidigt tvärsnitt. Något avsmalnande. Avbruten i bågge ändar. Troligen spik.		x
1061:2625/1	1	Obestämd	Järn		3,30	1(1)	Tillböjd ten med rektangulärt tvärsnitt. Ena änden böjd tillbaka över tenen, rundad. Andra änden något T-formig.		x
1061:2626/1	1	Obestämd	Järn		13,50	1(1)	Järnklump. Röntgad. Ingen tydlig form.	Röntgen	x
1061:2650/1	1	Spik	Järn		1,60	1(1)	Intakt. Rektangulärt huvud.		x
1063:1315/1	1	Obestämd	Kopparlegering		2,50	1(1)	Försmält bronsklump.		x
1063:1396/1	1	Obestämd	Kopparlegering		3,90	1(1)	Klump. Röntgad. Ingen tydlig form. Blandning av material: kol, ben, koppar mm.	Röntgen	x
1063:1590/1	1	Glasbägare?	Glas	Fragment	0,90	1(3)	Försmälta fragment. Mörkare, mer metallisk färg än de fragment som förts till ev glasbägare i F1060:1744/55.		
1064:1392/1	2	Kedja	Järn		6,10	1	Två S-formiga, ihopsatta länkar till en kedja som nu ligger dubbel. Ovala länkar ca 15x11 mm stora.	x	
1064:1393/1	2	Bleck	Järn	Fragment	1,90	1	Platt, långsmal. Trasiga, något ned-åtböjda kanter. Oregelbunden kant.	x	
1066:1587/1	2	Obestämd	Järn		1,50	1		x	
1066:1587/2	2	Ten	Järn	Fragment	1,40	1(1)			x
1066:1588/1	2	Ten	Kopparlegering		0,40	1(1)	Kort, liten bit med kvadratisk tvärsnitt. Något böjd.		x
1066:1699/1	2	Obestämd	Flinta, bränd		5,60	1(1)			x
1066:1760/1	2	Stift	Kopparlegering		1,40	1	Perfekt, runt och platt huvud. Stjälken böjd i ände; har troligen suttit i och böjts runt något som varit ca 10 mm tjockt. Skrin?	x	
1068:1694/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		3,10	1	En hel. Förgylld.	x	
1068:1730/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		4,40	2(2)	Två halvor, ingen passning.	x	
1068:1730/2	1	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Mellan-skiva	0,40	1(2)	Två mycket små fragment; en med spår av järnnit. Samma som F1060:1744/50, F1060:1747/20, F1068:2383/15, F1083:2608/2.		
1068:1902/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		3,00	1(2)	Två fragment har passform, vilket ger en hel + ett fragment.	x	
1068:1902/2	1	Spelbricka	Elfenben (?)		3,00	1(1)	En närmast hel. Med rester av förgyllning.	x	
1068:1902/3	1	Spelbricka	Elfenben (?)		0,40	1(1)	Litet fragment.		

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1068:1902/4	1	Obestämd	Horn	Fragment	0,10	1(1)	Fragment av föremål, avbruten på tre sidor. Platt med avfasad kant. Dekor av slarvigt gjorda, snedställda streck på avfasningen. Jfr t.ex. F1060:1744/51 och F1741/5 m.fl. med streckdekor.		
1068:2370/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		2,40	1(1)	En halv.	x	
1068:2383/1	1	Ten	Järn		2,50	1(1)	Nitstjälk? Avlång, smal. Ser ut att ha kvadriskt tvärsnitt.		x
1068:2383/2	1	Spik	Kopparlegering		1,30	2(2)	Små spikar, en mycket trasig och en intakt. Den intakta har runt, välvt huvud (4.5 mm diam) och kilformig ände. Mått angivna för den intakta. Jfr med F1083:2608/6.		x
1068:2383/3	1	Obestämd	Kopparlegering		1,00	1(3)	Två små försmälta fragment av bronsbleck. Nithålskant anas.	x	
1068:2383/4	1	Beslag	Kopparlegering		1,00	1(3)	Rembeslag? Del av fyrsidigt beslag med nithuvud bevarat i ett höm. Övriga två höm saknar nitar. Nithuvud rundat och välvt (2 mm diam).	x	
1068:2383/5	1	Obestämd	Kopparlegering		8,40	1(1)	Klump med blandning av material (kol, ben, koppar mm). Enligt röntgenfoto är det en nit eller spik med rundat huvud och böjd stjälk.	Röntgen	x
1068:2383/6	1	Spik	Kopparlegering		2,70	1(1)	Kraftig korrosion. Detaljer ej mätbara/synliga.		x
1068:2383/7	1	Obestämd	Järn		0,60	1(1)	Kedjelänk? Ser ut att kunna vara två ihopkorroderade kedjelänkar, ca 8 mm breda. Samma som F1081:2596/4.		x
1068:2383/8	1	Remände- beslag	Kopparlegering		2,80	1(1)	Änddel av tungformigt beslag. Avfasad kant. Dekor av två parallella, U-formade punktlinjer, en ytterst och en lite utanför mitten på beslaget. I centrum en rad med små närmast hjärtformade figurer. Mellan punktlinjer går en rad med S-formade figurer. Liknande föremål finns i många exempel. Bredden på änddelen antyder att beslaget varit stort och upp emot 10 cm långt (jfr Nerman 1969, TAF 22 ff). Jfr mönster i F1060:1744/3.	x	
1068:2383/9	1	Omvikt kantbeslag	Kopparlegering		1,30	1(1)	U-formigt kantbeslag med parallella linjer bestående av två smala, en bred, två smala. Intakt bredd men avbrutna kortsidor. Mönstret är förskjutet åt ena kanten och på denna sida är blecket även något tjockare (1 mm mot 0,5 mm) och har vidare öppning (7 mot 4 mm). Liknande beslag sitter t.ex. på svärdsblad och sadel. Påminner om fynd F1060:1744/17, men ej exakt samma.	x	
1068:2383/10	1	Smälta	Kopparlegering		8,40	19(19)	Huvudsakligen kulformade smältor.		x
1068:2383/11	1	Smälta	Guld		0,60	1(1)	Liten kulformad.		x

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1068:2383/12	1	Spelbricka	Efenben (?)		5,00	3(3)	Två halvor, eventuell passform, samt ett mindre fragment med förgyllning.	x	
1068:2383/13	1	Spelbricka	Efenben (?)		0,40	1(1)	Ett mindre fragment.		
1068:2383/14	1	Obestämd	Kopparlegering, guld		1,81	1(1)	Spår av granatfäste. Platt fragment med antydning till rundad kant. På ena sidan avtryck eller rester efter fästad granat: runt ca 5 mm i diameter och med rester av tunn våffel-mönstrad guldfolie.		
1068:2383/15	1	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Mellan- skiva, stöd- skena, nit	1,30	1(3)	Små fragment av kam med två kant-följande linjer på stödskenan och längsgående linje på mittskanans överkant. Järnnit. Samma som F1060:1744/50, F1060:1747/20, F1068:1730/2, F1083:2608/21.		
1068:2383/16	1	Beslag, ornerat	Ben	Fragment	0,30	1(3)	Genombrutet, platt benbeslag med prickdekor och enkla punktcirklar. Samma som F1060:1747/16, F1060:1744/48, F1060:1741/10. Till skrin?		
1068:2383/17	1	Glasbägare?	Glas	Fragment	4,50	1(6)	Smältor av transparent glas med svagt gulgrön nyans. Samma som F1744/55? Eftersom alla delar var kraftigt försmälta går det inte att bestämma typ, men troligen tillhör de en förstörd glasbägare. Den ljus gulgröna färgen är vanlig och förekommer hos både bägare och skålar i bl.a. Gnista, Valsgärde, Vendel och Gamla Uppsala.		
1068:2383/18	1	Obestämd	Horn	Fragment	0,40	1(1)	Fragment av föremål. Platt, avlångt med avfasade kanter. Avbruten i bägge ändar. Blir bredare och tunnare mot ena änden. Dekor av slarvigt gjorda, snedställda streck.		
1068:2383/19	1	Beslag	Silver	Fragment	0,40	1(1)	Fragment av kantbeslag, samma som F1060:1744/6, F1060:1747/4, F1081:2596/3. Litet fragment, hopknycklat. Liknande mönster finns på många lyxobjekt, som hjälmar, svärd och rustning i Vendel och Valsgärde. Formmässigt liknar de mest kantbeslag på svärdsskidor, men tunnheten motsäger detta.	x	
1068:2383/20	1	Beslag, ornerat	Ben	Fragment	1,10	1(1)	Avlångt fragment med kiformad ände åt ena hållet (0,75 mm), med järnnit. Lite tjockare (2,5 mm), rundad ände åt andra med enkla punktcirklar på både sidor. Ytterligare en järnnit strax nedanför mitten. Avbruten på bägge långsidor.		
1068:2623/1	1	Nål?	Järn	Fragment	0,50	1(1)	Nälliknande föremål. Rektangulärt tvärsnitt. Avsmalnande och spetsig. I bredare änden avbruten och böjd. Nål till sölja?		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
1070:1818/1	2	Kantnit sköldbuckla?	Kopparlegering	Fragment	5,40	1(3)	Tre fragment. Runt, platt föremål. Tunt (1 mm), men med tjock ned/uppvikt kant (3 mm). Utan spår av ornamentik. Saknar fästen och dylikt. Kantnit sköldbuckla? Samma som F1070:2003/5 och F1070:1903/1.	x	
1070:1819/1	2	Vendelkråka	Kopparlegering	Fragment	2,30	1(1)	Näbb till vendelkråka; änddel av större föremål. Beslag? Smycke? Spänne? Avbruten ungefär där ett öga bör komma. Har en tydlig "kam" på huvudets överdel (också avbruten). Inget synligt spår av fäste i näbbens ände. Avbruten del tjockast (2 mm); tunnare ut mot näbb (1 mm). Något välvd form – ursprunglig eller en skada? Om den böjda formen är i original bör kråkan ha suttit på något rundat föremål. Jfr spänne i Taf. 13:109 (Nerman 1969); hjälm i Valsgårde 6 Taf. 1 (Arwidsson 1942).	x	
1070:1819/2	2	Obestämd	Järn	Fragment	0,70	2(2)	Platta, bleckbitar. Nitbrickor?		x
1070:1819/3	2	Obestämd	Kopparlegering	Fragment	2,80	1(1)	Klump. Röntgad. Ingen tydlig form. Blandning av material: kol, ben, koppar mm.	Röntgen	
1070:1819/4	2	Nit?	Kopparlegering	Stjälk, bricka, huvud	3,30	1(1)	Liten, trolig nit.		x
1070:1820/1	2	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Tandplatta, tand	1,20	1(3)	Samma som F1070:2388/8.		
1070:1820/2	2	Beslag, ornerat	Ben	Fragment	0,60	1(2)	Kantdelar med tre parallella kantföljande linjer. Samma som F1070:2388/6.		
1070:1821/1	2	Spik	Järn	Fragment	0,45	1(1)	Stift/spik. Runt tvärsnitt, avsmalnar mot spetsig, platt ände. Liten, nästan obefintlig utkragning i den andra platta änden visar att spiken troligen är intakt och har ett mycket litet huvud.		x
1070:1903/1	2	Nit	Kopparlegering		16,10	1	Kantnit sköldbuckla? Ett stort, kraftigt eldskadat föremål med en utstickande ten. Rundad, lite vågig form. Tre mindre fragment. Ett kraftigt skadat föremål. Ursprungligen platt, rund med markerad, tjockare ytterkant (3 mm). Centralt sitter en utstickande stjälk/ten med runt tvärsnitt, för fäste. Kantnitar till sköldbuckla? Jfr Nerman 1969, Taf 71:631–636. Samma som F1070:1818/1 och F1070:1903/1.	x	
1070:1904/1	2	Pressbleck	Kopparlegering	Fragment	0,40	1(1)	Pressbleck med svaga spår av djur/slingornamentik. Fin, rak kant på ena sidan. Trasig på övriga tre. Svag välvning.	x	
1070:2003/1	2	Beslag	Kopparlegering		1,20	1(1)	Hörnbeslag, mycket litet och tunt. En möjlig nitspets/pigg syns på undersidan på ena "fliken" och två tydliga små nithål (1 mm) i vardera ände/kortsida. Till skrin?		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
1070:2003/2	2	Pressbleck	Kopparlegering	Fragment	2,00	7(7)	Flera små, mycket tunna bleckbitar, ev delar av samma föremål/beslag? En med svaga spår av pressat mönster i form av flätor/slingor. I storlek 8x5 till 20x20 mm. Kraftigt skadade.	x	
1070:2003/3	2	Obestämd	Kopparlegering	Fragment	7,30	1(1)	Kraftigt ytskadad/korroderad. Troligen av silver. Relativt kraftig ring, med ett ovalt hål som sitter något förskjutet från centrum. Skåra längs med ytterkanten, oklart om denna är av praktisk karaktär eller dekorativ. Oklar tolkning. Påminner om ringar till ringknappssvärd.	x	
1070:2003/4	2	Pressbleck?	Kopparlegering	Fragment	3,50	1(19)	19 små, tunna, sköra bleckfragment som kan komma från samma föremål. Sju fragment har rester av en ursprunglig kant, delvis vikt. Alla fragment är något välvda och på sex stycken kan man också se mönster i ytan.	x	
1070:2003/5	2	Nit	Kopparlegering	Fragment	16,70	3(4)	Kantnit sköldbuckla? Fyra kraftigt skadade fragment från åtminstone tre föremål av samma typ. Ursprungligen platta, runda med markerad, tjockare ytterkant (3 mm). På ena fragmentet spår av mönster? Centralt på två av dem syns spår av något fäste. Kantnitar till sköldbuckla? Jfr Nerman 1969, Taf 71:631–636. Samma som F1070:1818/1 och F1070:1903/1.	x	
1070:2003/6	2	Obestämd	Järn		6,00	2(2)	Två mindre klumpar med kraftig korrosion. Obestämbara.		x
1070:2003/7	2	Nit	Järn	Stjälk, bricka	7,20	1(1)	Avbruten och med kraftig korrosion. Rombisk bricka (20x18 mm).		x
1070:2003/8	2	Nit, pressbleck	Kopparlegering		2,10	1	Halvsfärisk, skålformad med stjälk undertill (runt tvärsnitt). På ovasida sitter fragment av pressbleck med djuornamentik (svagt mönster) fastkorroderat.	x	
1070:2003/9	2	Bleck	Kopparlegering	Fragment	0,05	1	Fem obestämbara pyttesmå fragment. Eventuellt rester av pressbleck då randigt mönster kunde anas innan konservering.	x	
1070:2003/10	2	Nit?	Kopparlegering		0,30	1	Halvsfärisk, skålformad. Inga synliga spår efter fäste på undersidan, men liknar mest huvudet på små dekorativa nitar, t.ex. på olika rembeslag och söljor.	x	
1070:2003/11	2	Omvikt kantbeslag	Kopparlegering		6,80	1	Omvikt kantbeslag till svärd-/knivslida? Tre avlånga delar av ett långsmalt, rakt objekt. Tunt bleck som har böjts på längden till en halvsfärisk form. Avståndet mellan de båda sidorna är 4 mm. Jfr Nerman 1969, Taf 47:492.		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
1070:2003/12	2	Eneggad huggkniv/svärd	Kopparlegering		5,80	1(1)	Del av eneggad kniv/svärd (scramasax). Beslag som suttit mellan handtaget och bladet. Beslaget är platt, droppformat och genombrutet av en långsmal skåra vari bladets tånge suttit. Jfr Taf. 46:487 (Nerman 1969).	x	
1070:2003/13	2	Sköldnit?	Kopparlegering	Stjälk, huvud	3,30	1	Sköldnit? Ganska små men samma storlek finns t.ex. på Gotland från samma tid. Halvsfärisk, rund, med runt eller fyrsidigt stift undertill. Halva niten fattas eller är tillknycklad. Jfr Taf. 75:663 (Nerman 1969). Kan ha suttit på både kanten till sköldbuckla, på handtag och på beslag, enl Valsgårdeböckerna. Kan också vara nitdekoration på hästutrustning/remmar (se Valsgårdeböckerna).	x	
1070:2003/14	2	Pressbleck	Kopparlegering	Fragment	8,00	1	Två fragment av pressbleck med djurornamentik, Vendelstil A. Ev. ett litet nithål. Långsmala sammanflätade band och i änden på ett band ett djurhuvud med öga och näbbliknande käft. Huvudet placerat intill den räfflade kanten på beslaget. Sköldbeslag? Jfr Anwidsson 1942, Abb 85 och 86. Pressblecket sitter fastkorroderat på annat föremål (se F1070:2003/5).	x	
1070:2003/15	2	Omvikt kantbeslag	Kopparlegering	Fragment	0,30	1	Avbrutet, litet, tunt och omvikt kantbeslag. Rakt och platt. Ena långsidan har rak kant; den andra långsidan är trasig/ojämn. Har suttit på mycket tunt föremål (skinn? tyg?) då hålrummet är endast 1 mm. Samma som F1070:2388/13.		x
1070:2003/16	2	Beslag?	Kopparlegering	Fragment	6,30	1(1)	Fragment av större föremål, troligen beslag. Del av ursprunglig, fin kant med utstickande, platt ten.		x
1070:2003/17	2	Nit, dekorerad	Kopparlegering Silver	Fragment	2,6	1(1)	Dekorerad nit, halvglob-formad. Gjuten av kopparlegering med mönsterdekor av silver. Mönstret syns bäst på röntgenbilden. Kryss med punktcirklar i centrum och längst ut på kryssarmar. Till svärd?	x	
1070:2003/18	2	Nål, fibula?	Kopparlegering	Fragment	0,4	1(1)	En liten, skör, tunn del av en nål, troligen till en fibula.	x	
1070:2003/19	2	Smälta	Kopparlegering Järn	Fragment	225	70(70)	Klumpar. Kollade med röntgen.	Röntgen	x
1070:2388/1	2	Remändebeslag	Järn		4,80	1(2)	Två delar av avlångt, platt remändebeslag. Avfasad kant. Mjuk, vulstig form (jfr Nerman 1969:Taf 22:240).	x	
1070:2388/2	2	Beslag	Kopparlegering		0,05	1	Ringformigt beslag med tunn kant. Mycket litet och skålformat. Infattning till sten (granat)? Öga till vendelkråkan i F1070:1819/1?	x	
1070:2388/3	2	Ten	Järn	Fragment	0,49	1(1)	Avlångt, smalt och med kvadratisk tvärsnitt. Något böjt. Kan vara stjälk till spik/nit.		x

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1070:2388/4	2	Obestämd	Järn		6,00	7(7)	Klumpar. Röntgad. En ser ut som en nit, övriga obestämbara.	Röntgen	x
1070:2388/5	2	Avsatskam	Ben/horn, järn, kopparlegering	Mellan-skiva, nit, stödskena, tandplatta	23,50	1(35)	Dekor enligt Petré står inom parentes: Stödskena med fasad överkant (S4 eller S3), mittskena med avsats (M2) och böjd rygglinje (R3). Stödskenan dekorerad med dubbla kantföljande linjer upptill och tre kantföljande linjer nedtill (L5), samt enkla punktcirklar (C3). Längsgående dubbla linjer på stödskenans överkant (L8). Troligen svicklar med punktcirklar. Nitar i kopparlegering och järn. Ställvis spår av större nit-huvuden i kopparlegering (jfr Nerman 1969 Taf. 40:420). Datering enligt Petré: övergång folkvandrings-tid/vendeltid (500-talets mitt).		
1070:2388/6	2	Beslag, ornerat	Ben		21,90	1(67)	Tunt, platt, rektangulärt beslag. Plan, odecorerad baksida. Framsida dekorerad med tre parallella kantföljande linjer längs varje långsida samt linjer och grupper med enkla punktcirklar. Små nitar i kopparlegering inslagna i kanten (7 bevarade). Beslaget är genombrutet på flera ställen med långsmala/rektangulära öppningar med rundade ändar. Fastbränt järn på ett fragment. Jämför Birka I Taf. 156:16. Ingen direkt parallell funnen, förutom i grav 1 samma gravfält. Borde ha suttit på något fastare material med tanke på tunnheten (2 mm). På träskrin eller dylikt?		
1070:2388/7	2	Obestämd	Kopparlegering		4,20	1(1)	Klump med korroderad brons, brända ben och kol.		x
1070:2388/8	2	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	17,00	1(15)	Dekor enligt Petré står inom parentes: Stödskena med fasad överkant (S4 eller S3), rak mittskena (M3) och böjd rygglinje (R3). Stödskenan dekorerad med två + två kantföljande linjer upptill och två + två kantföljande linjer nedtill (L2 x2). Längsgående enkel linje på stödskenans överkant (L8). Svicklar med två + två kantföljande linjer. Nitar i järn. Datering enligt Petré: övergång folkvandrings-tid/vendeltid (500-talets mitt).		
1070:2388/9	2	Bluntpil?	Ben		3,10	1(4)	Trubbig bluntpil för jakt på små pälsdjur? Slät, utan ornering. Genomstriska rödbruna fält (avfärgning järn?) samt ett ljust avtryck runt "midjan" (fäste?) syns dock. Tre bitar har passning och bildar tillsammans ett likadant objekt som den fjärde biten. Båda objekten har avbrutna ändar på det bredaste stället och där kraftigt välvd i tvärsnitt. Både smalnar av och tunnar ut åt andra hållet. Jfr pil i Valsgårde 7 (Arwidsson 1977, Abb 76-77).		

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1070:2388/10	2	Bluntpil?	Ben	Fragment	2,40	1(1)	Ca 1/3 av föremål kvar. Närmast konformig, bearbetad och oorerad. En plan, rund sida, något avsmalnande rundad kropp och avrundad ände. Rödbruna fält (från järn?) anas som band längst ner samt i spetsform från basen och upp. Liknar färgen på F1070:2388/9. Del av samma föremål eller grupp av föremål? Annan typ av bluntpil för jakt på små pälsdjur?		
1070:2388/11	2	Ten	Kopparlegering		0,80	1(1)	Liten ten eller nit.		x
1070:2388/12	2	Obestämd	Horn	Fragment	4,00	1(1)			
1070:2388/13	2	Omvikt kantbeslag	Kopparlegering	Fragment	0,10	1	Kantbeslag. Samma som F1070:1003/15. Avbrutna kortsidor. Längsidorna olika breda, 3 resp 5 mm.		x
1070:2389/1	2	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	25,42	13	Brickor svagt rombiska (20x18 mm). Stora svagt välvda nithuvuden (20 mm diam). Ingen intakt nitlängd.		x
1070:2389/2	2	Nit	Järn	Fragment	95,00	50	Många korrosionsklumpar, röntgade. På fotot anas nitar och stjälkar till nitar och spikar. En stor nit med välvt huvud, ca 25 mm diam, syns. Totalt antal nitar okänt.	Röntgen	x
1070:2389/3	2	Avsatskam	Ben/horn	Skaft-skena	1,20	1(1)	Samma som F1070:2388/5.		
1070:2389/4	2	Smälta	Kopparlegering	Fragment	0,18	1	Liten klump/droppe.		x
1070:2389/5	2	Ten	Järn	Fragment	0,70	2	Två avbrutna fragment. En bandformig, avsmalnande (6–4 mm). En med kvadratisk tvärsnitt (3x3 mm) och böjd, avrundad ände. Obestämbara.		x
1070:2401/1	2	Rem- ändebeslag	Järn		3,10	1	Tungformigt, intakt beslag i mycket fint skick. Avfasad kant. Dubbelomfattad ände med nit.	x	
1070:2553/1	2	Omvikt kantbeslag	Järn	Fragment	3,80	4	Till svärd/knivsida? Fyra delar av små fina kantbeslag med tungformiga ändar och sammanfogade med små nitar. Delarna tillhör minst två stycken beslag. Ett intakt (se mått). Avstånd mellan motstående bleckdelar: 8 mm. Nithuvud: 6,5 mm diam. Jfr Nerman 1969, Taf 47:492.	x	
1073:2963/1	4	Nålfäste?	Kopparlegering, järn		1,80	1	Nålfäste? Ser ut som fästedelen på en nål (avbruten spets) med T-formig ände, vilken är fästad genom två tunna, uppböjda vingformade bleck samt en böjd ten. Hela objektet har varit ledat och möjligt att vrida/böjda ut och vingarna har suttit på baksidan något annat större föremål. Spår av organiskt material.	x	
1073:2963/2	4	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	6,90	2(2)	En intakt, en trasig. Bricka svagt rombisk 17x13 mm. Spår av linje från "avknippsning" av nit.	x	

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserv-erad	Gallrad
1073:2963/3	4	Beslag?	Järn	Fragment	2,60	1(1)	Söndertrasat bleck med två mindre nitar/spikar samt en oregelbunden, närmast klippt ytterkant. I det närmaste halvckulär.	x	
1073:2963/4	4	Spik	Järn		3,50	1(2)	Böjd ände; har suttit i något som varit ca 27 mm tjockt.		x
1073:2963/5	4	Ten	Järn	Fragment	0,90	1(1)	Tunn, tillspetsad, kvadratisk tvärsnitt. Stjälk till finlemmad spik? Nå? Tillböjd i ände, saknar huvud.		x
1073:2963/6	4	Obestämd	Odef.		2,50	1	Hårt förslagat men lätt material. Ej metall.		x
1073:2963/7	4	Pärta	Glas		1,20	1(1)	Grön opak med röda och gula korsande slingor. Rundad med något tillplattade ändar. P5, 700-tal.		
1073:2963/8	4	Pärta	Glas		0,50	1(1)	Mörkturkos, transparent, med parallella röda och gula linjer i ändarna, samt gul zigzag-linje däremellan. Rundad med något tillplattade ändar. Petrés P5, 700-tal.		
1073:2963/9	4	Pärta	Glas		0,60	1(1)	Gul, opak. Tunnsformig, nästan som kort cylinder. Vanligast i Petrés P4, 600-tal.		
1073:2967/1	4	Nit	Järn	Bricka	1,50	1(1)	Liten. Närmast kvadratisk.		x
1073:2967/2	4	Pärta	Glasfluss		1,20	1(1)	Orange, opak. Tunnsformig. Vanligast i Petrés P4, 600-tal.		
1073:2967/3	4	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, mellan-skiva, tand	3,10	1(10)	Samma som F3070/6. Petré M3, L3, L6, L7, C4, S6, R3/R5. Vendeltid.		
1073:2967/4	4	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	6,30	1(1)	Rombisk bricka. Böjd stjälk. Längd stjälk (=tjocklek på trä) ca 30 mm.		x
1073:3070/1	4	Dräknål?	Järn	Nål, huvud, fragment	4,00	1(2)	Nål? Mycket fin och solid ten, något avsmalnande. Runt till 8-kantigt tvärsnitt.		x
1073:3070/2	4	Sölja	Järn	Bygel, rembleck, torne	3,00	1	Liten remsölja. Bygeln är avbruten. Tornen lös (tolkning osäker).	x	
1073:3070/3	4	Nit	Järn	Bricka	1,20	1(1)	Liten, kvadratisk.		x
1073:3070/4	4	Spik	Järn		3,10	1(1)	Böjd i ände, har suttit om något som varit ca 15 mm tjockt.		x
1073:3070/5	4	Obestämd	Odef.		4,80	2(2)	Hårt bränt, förslagat material. Gråsvart metallglans syns delvis.		x
1073:3070/6	4	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, mellan-skiva, tandplatta, tand	9,30	1(36)	Tre kantföljande linjer i över- och nederkant, samt dubbla längsgående linjer över skenans mitt. Punktcirklar grupperade två och två. Petré M3, L3, L6, L7, C4, S6, R3/R5. Vendeltid.		
1073:3070/7	4	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	2,80	1(11)	Tre respektive två kantföljande linjer. Punktcirklar grupperade två och två. Dekor på båda sidor av fragmenten. Svicklar. Tillhör samma kam som F1073:3070/6?		
1073:3090/1	4	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	0,10	1(1)	Ornerad med två punktcirklar intill varandra. Del av samma som F10733070/6 och/eller F10733070/7.		

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1074:2391/1	1	Spelbricka	Elfenben (?)		2,60	1(1)	En halv.	x	
1074:2399/1	1	Obestämd	Glas	Fragment	1,60	1(2)			
1075:86718/1	2	Obestämd	Kopparlegering		5,80	2(2)	Klumpar. Röntgad. Ingen tydlig form. Blandning av material: kol, ben, koppar mm.	Röntgen	x
1075:86718/2	2	Obestämd	Kopparlegering		1,40	2(2)	Mycket små klumpar.		x
1078:2449/1	2	Löpare	Bergart, odef.	Fragment	1 030,30	1(1)			
1078:2554/1	2	Ten	Järn	Fragment	0,40	1(1)			x
1078:2555/1	2	Nit?	Järn	Stjälk, bricka	5,90	1(1)	Brickan ser inte ut att vara fristående från stjälken. Och stjälken är kort och avsmalnande.		x
1078:2556/1	2	Ten	Järn	Fragment	0,60	1(1)	Böjd till C-form. Tunn, rektangulärt tvärsnitt. Spetsig i bevarad ände. Avbruten i andra.		x
1078:2565/1	2	Obestämd	Järn	Fragment	1,20	1(1)	Ser ut som en kantbit till något föremål. Rundad kant och tunnare i "bukdel".		x
1078:2566/1	2	Obestämd	Järn	Fragment	45,80	1(1)	Hästscoliknande änddel av obestämt föremål. Avlång med uppåtböjd ände.		x
1078:2573/1	2	Nit?	Järn	Stjälk, huvud	0,90	1(1)	Liten och trasig. Möjligen del av nit.		x
1078:2574/1	2	Pressbleck	Kopparlegering	Fragment	2,60	1(1)	Pressbleck. Funnet vid metall-detektering. Svagt mönster anas, troligen djuromamentik. Fragmentet är tunt och nästan rektangulärt, men med söndertrasade kanter.	x	
1078:2575/1	2	Obestämd	Metall odef.	Fragment	4,00	1(1)	Osäker tolkning material, troligen inte Cu-leg. Litet platt bleck med två piggar som sticker ut från ena sidan. Beslag?		x
1078:2578/1	2	Obestämd	Järn		2,50	1(9)	Del av spik?		x
1081:2596/1	1	Beslag	Kopparlegering, granat		8,40	1(3)	Bältesbeslag? Remkorsningsbeslag? Fragment av cloisonnéarbete. Fyr-sidig form, med upphöjda och inåt-lutande ytterkanter. Allra längst ut syns att föremålet varit ännu större, då de är uppåtböjda och trasiga. Innanför kanterna finns celler, delvis med bevarade, infattade granater. Centralt en fyrsidig cell (15x?mm), också med upphöjda inåt-lutande kanter, vari något suttit – kanske F1060:1744/63? Överst på dessa kanter syns spår av ornamentik, troligen inpusade prickar. Undersida inåtbuktande vid plats för centrala cellen. Saknar spår av fästen och nithål. Storlek och bak-sida påminner om remkorsnings-beslag till hästutrustning, se t.ex. Vendel XII och XIV (Stolpe & Arne) och SHM 484. Funnen i urna.	x	
1081:2596/2	1	Obestämd	Granat		0,06	1(1)	Del av utsmyckning. Rund, något välvd. Del av granat med kitt på bak-sidan. I urna.		

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1081:2596/3	1	Beslag	Silver		2,40	1(1)	Fragment av kantbeslag. Avlångt, rakt och välvt med halvrunt tvärsnitt. Mycket tunt och deformerat. Fint streckat mönster i rombiska och triangulära fält. Liknande mönster finns på många lyxobjekt, som hjälmar, svärd och rustning i Vendel och Valsgårde. Formmässigt liknar den mest kantbeslag på svärds- skidor, men tunnheten motsäger detta. Samma som fynden i F1060:1744:6, F1068:2383/3 och F1060:1747:4.	x	
1081:2596/4	1	Obestämd	Järn		0,90	1(1)	Kedjelänk? Ser ut att kunna vara två ihopkorroderade kedjelänkar, ca 8 mm breda. Samma som F1068:2383/7.		x
1083:2608/1	1	Obestämd	Granat, silver		0,40	1(1)	Del av utsmyckning. Lös granat, del av större föremål. Rund med flat baksida och något välvd ovsida. Mönstrad i form av två koncentriska cirklar med spår av silver i skårorna. Funnen i sanden vid urnan.	x	
1083:2608/2	1	Obestämd	Granat		0,10	1(1)	Del av utsmyckning. Lös granat.		
1083:2608/3	1	Smälta	Silver		2,00	5(5)	Små kulformade smältor, osäker vilken metall. Troligen silver. Låg i sandlagret vid urnan.		x
1083:2608/4	1	Bleck	Silver		0,10	3(2)	Obestämbara fragment. Ytterst tunna bleckbitar. I släpljus syns svaga parallella streck på det ena, ser mer ut som avtryck än inristat mönster. Samma som F1060:1744/22.		
1083:2608/5	1	Beslag	Kopparlegering		3,90	2(2)	Samma som F1060:1747/18. Liten kantdel av rektangulärt rembeslag. Upphöjd central del med fyrkantig form. Inget bevarat helt bredd/längd- mått. Nedsänkt kant med nithål (tre synliga).	x	
1083:2608/6	1	Spik	Kopparlegering		4,20	7(7)	Kraftigt förstörda. Små spikar eller nubb med runda, välvda huvuden (4–5 mm diam). Uppskattat längd ca 17–20 mm. Jfr intakt liten spik i F1068:2383/2.		x
1083:2608/7	1	Pressbleck	Kopparlegering		0,30	1(3)	Tre tunna bleckfragment. Ett med spår av pressat mönster i form av parallella linjer. Ett fragment med nithål är en änddel som är rundad och avsmalnande. Möjligen olika föremål. Mönster lik de på hjälmar, sköldar etc.	x	
1083:2608/8	1	Spik?	Järn		1,10	1(1)	Ev nål? Avbruten. Ten med rektangulärt tvärsnitt och avslutas med kilform.		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserv-erad	Gallrad
1083:2608/9	1	Beslag	Kopparlegering Järn Silver		6,50	3(3)	Rester av tre ihopkorroderade men olika föremål: 1) Ett grönkorroderat föremål av kopparlegering med en del tydliga kanter och ett utskjutande parti med nithål. Beslag? 2) Ett rembeslag (?) med mörkt grå korrosion som kan vara av silver. Flera smältor av silver satt hårt fast. Nedsänkt kant. Silver (?)-föremålet påminner om rembeslagen i fynd 1060:1747/18 och 1083:2608/5. 3) Ett obestämbart avlångt föremål av järn.	x	
1083:2608/10	1	Sölja	Kopparlegering		3,00	1(1)	Del av sköldtornssölja. Dekorrand i ena änden.	x	
1083:2608/11	1	Hänge?	Guld		0,70	1(1)	Hänge? Beslag? Tunn (0,25 mm), dubbelvikt guldfolie. Trasig. Ursprungligen rund form med genombrutet mönster. I själva vecket intill ytterkanten finns litet runt hål (1 mm) som kan utgöra nithål alternativt fäste för upphängning. Mönstret ser ut att utgöras av två-tre rundade utstansningar.	x	
1083:2608/12	1	Smälta	Guld		0,58	1	Liten rundad guldsmälta.		x
1083:2608/13	1	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	13,40	5(5)	En intakt kvadratisk bricka: 18x18 mm. Låg i sandlagret vid urnan.		x
1083:2608/14	1	Obestämd	Kopparlegering		5,90	8(8)	Smältor med antydning till form, många långsmala. Några kan ev vara rester efter fler småspikar, som i F1068:2383/2, F1083:2608/6.		x
1083:2608/15	1	Slidknapp, svärd	Guld, silver, granat		6,70	1(1)	Cloisonnéarbete med granater infattade i förgyllt silver. Intakt, pyramidformad slidknapp; plan ovasida och fyra sluttande sidor. Ihålig undertill, med tvärgående ten för fäste. Del av svärdsutrustning. Kommer alltid i par. Har suttit på band som bundits runt svärdssidan. Liknande finns i t.ex. Sutton Hoo och Staffordshire, England, samt Västhögen Gamla Uppsala. Har kallats "fredsband" då banden hindrade krigarna att dra svärdet i plötslig ilska (http://www.staffordshirehoard.org.uk/staritems/sword-pyramid).	x	
1083:2608/16	1	Smälta	Guld		1,80	2(2)	Två små runda smältor. Låg i sandlagret vid urnan.		x
1083:2608/17	1	Spik	Kopparlegering		2,20	1(1)	Spikstjälk	Röntgen	x
1083:2608/18	1	Smälta	Kopparlegering		2,00	10(10)	Små kulor.		x
1083:2608/19	1	Obestämd	Järn		1,20	1	Klump.		x
1083:2608/20	1	Smälta	Kopparlegering		14,36	23(23)	Små rundade klumpar.		x
1083:2608/21	1	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Mellan-skiva	1,30	1(3)	Fragment utan tänder. Spår av tre järnnitar. Samma som F1060:1744/50, F1060:1747/20, F1068:1730/2, F1068:2383/15.		

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
1083:2608/22	1	Obestämd	Järn	Fragment	0,80	1(1)	Avlång, platt tungformig järnten. Avbruten i ena änden, där den också verkar övergå i något bredare.		x
1083:2608/23	1	Obestämd	Kopparlegering	Fragment	3,50	1(2)	Kraftigt skadade. Två små kantdelar med utåtvikt, platt kant (4 mm bred). Själva föremålet böjer dock av något. Ev spår av mönster på utsidan.	x	
1083:2608/24	1	Beslag?	Kopparlegering	Fragment	2,00	1(1)	Beslag? Fragment av tunt föremål. Bevarad del tungformig. I bredare änden spår av brott/förändring av föremålet.	x	
1083:2608/25	1	Smälta	Kopparlegering		7,5	2(2)	Smältor.		x
1093:3087/1	8	Sammansatt enkelkam	Ben/horn		14,40	1(15)	Stödskena dekorerad med dubbla tvärgående linjer i ändarna/ mellanrum/tre tvärgående linjer i grupp/ mellanrum/ i centrum: dubbla tvärgående/kryss/dubbla tvärgående. Ambrosiani Bl:1 , datering ca 900–950 e.Kr. (1000). Petré: M3 + S6/ S7 + L10.	x	
1093:3089/1	8	Sölja	Järn	Bygel, torne, fragment	3,80	1(3)	Kraftig korrosion. Söljan oval och gjord av relativt tunn ten (2,5 mm). Nålen har avbruten spets och är fästad med ögla runt själva bygeln. Enkel utformning. Beroende på om nålen suttit på lång- eller kortsida kan remmen ha varit någonstans mellan 20–30 mm bred.	x	
1129:7062/1	43	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	0,40	1(1)	Endast ett mindre kantfragment. Enkel kantföljande linje (L1). Enkel punktcirkel (C3), oklart om den ingått i gruppering (C4). Halvt nithål. Svärdaterad.		
1142:19355/1		Obestämd	Keramik	Fragment	5,10	1(1)	Flintgods med blå dekor (blommor?). Datering 1800–1900-tal.		x
1142:19356/1		Beslag	Järn	Fragment	1,00	1(1)	Avlångt, platt "järnband". Böjd form. Del av beslag runt något?		x
1168:4375/1		Löpare	Bergart, odef.		668,40	1(1)			
1216:18645/1		Obestämd	Odef.		0,30	1(1)	Hårt förslagat material. Lera?		x
1226:4932/1	14	Obestämd	Ben		2,50	1(1)	Obränt ben. Bearbetat. Påträffat tillsammans med andra obrända ben F1226:4931 (se bilaga 6).		
1226:20371/1	14	Spik	Järn		10,30	1(1)	För stor för att vara nit?		x
1228:17538/1	14	Harts-tättningsring	Harts		63,90	1(52)	Till träbehållare för brända ben. Triangulärt tvärsnitt. Brända ben satt fast i leran på fragmenten.		
1228:17720/1	14	Avsatskam	Ben/horn	Stödskena, tand-platta, nit	10,30	1(9)	Avsatskam (M2). Stödskena med enkla (C3) och halva (C1) punktcirklar, samt våglinjer och prickornamentik (Pr). Datering övergången folkvandringstid/vendeltid, ca 550 e.Kr.		
1228:18570/1	14	Avslag	Kvarts		5,80	1(1)			x
1234:18571/1		Obestämd	Kvarts		25,40	2(2)			x
1236:18646/1	21	Obestämd	Järn		0,40	1(1)	Ändbeslag?		x

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1236:18646/2	21	Pärla	Glas	Fragment	0,40	1(1)	Mörkturkos, transparent. Rundad med plana parallella ändar. Callmers grupp Ap, A261T: vanligast BP I–III, 790–860 e.Kr., men finns senare.		
1236:18646/3	21	Obestämd	Järn		15,00	1(1)	Förslagat järn.		x
1244:5508/1	63	Pärla	Glas		3,40	1(1)	Koboltblå, transparent, med röd och vit linjedekoration. Bränd och försmält. Troligen rundad form. Petrés P5, 700-tal och Callmers grupp Bd, hela vikingatiden, mest BP II (820–845 e.Kr.).		
1244:5508/2	63	Pärla	Glas		0,60	1(1)	Vit, opak. Cylindrisk, kort. Bränd. Vita pärlor vanliga i Petrés P5, 700-tal. Callmers grupp Ac, A021. Mest BP I–II (790–845 e.Kr.).		
1244:5508/3	63	Pärla	Glas		1,10	1(1)	Ljusgrön, transparent. Försmält. Enstaka i Petrés P5, senare delen, dvs. sent 700-tal. Vanliga i vikingatid.		
1244:5508/4	63	Pärla	Glas		8,20	5(1)	Troligen fem stycken ihopsmälta: en koboltblå med vita slingor, två röda opaka, två koboltblå transparenta. Typer som tillsammans förekommer under 700–800-tal.		
1251:6448/1		Nit	Järn		6,40	1(1)			x
1251:20912/1		Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	6,40	1(1)	En komplett. Stjälken ca 2,5 cm lång. Rombisk bricka. Metall-detektorfynd.		x
1251:20913/1		Kniv	Järn		3,40	1(1)	Endast spetsen.		x
1252:5757/1		Bryne	Sandsten	Fragment	243,70	1(1)			
1252:5758/1		Yxa	Bergart, odef.	Fragment	298,40	1(1)	Halvrunnt tvärsnitt, avfasad på ena sidan. Motsvarande sida skadad eller möjligen påbörjad yxa som inte avslutats? Hela kroppen slipad. Påträffad i ytan av lagret.		
1257:19001/1	18	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	103,60	50(50)	Endast tre intakta (längd 30–35 mm). Det exakta antalet kan ej beräknas. Räkna man bara brickor blir det 23 stycken. Både rombiska, rektangulära och oregelbundna brickor.		x
1257:19001/2	18	Spik	Järn		21,30	7(7)	Flera avbrutna och kan vara delar av nitar i stället. Har tolkats som spik pga avsmalnande stjälk.		x
1257:19001/3	18	Nit	Järn		9,50	2(2)	Intakta brickor, kvadratiska 14x15 mm.	x	
1257:19002/1	18	Obestämd	Flinta, bränd		10,60	5(5)			x
1257:19003/1	18	Nit	Järn	Stjälk	3,90	1(1)			x
1257:19640/1	18	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	4,30	1(2)			x
1257:19659/1	18	Bryne	Skiffer	Fragment	34,00	1(4)			
1257:19660/1	18	Bryne	Skiffer	Fragment	11,20	1(2)			
1257:19663/1	18	Spik	Järn		4,10	1(1)	Hästskosöm?		x
1257:19663/2	18	Nit	Järn	Stjälk, bricka	4,80	6(6)	Mycket trasiga och flera osäkra delar.		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserv- verad	Gallrad
1257:19663/3	18	Ten	Järn	Fragment	9,20	10(10)	Mycket korroderade och trasiga. Troligen delar av spikar och nitar.		x
1257:19663/4	18	Obestämd	Järn	Fragment	9,10	9(9)	Små klumpar.		x
1257:19665/1	18	Beslag	Järn		1,40	2(2)	Små vinklade hörnbeslag?		x
1261:6302/1	65	Torderad ten, handtag (?)	Järn		7,00	1(4)	Torderad böjd ten. Ett fragment har en oval ögla i änden till ett fäste. Sista 4–5 cm innan ögla är ej torderade utan har 4-sidigt tvärsnitt. Diameter ca 22 cm. Handtag? (Jfr Nerman 1969, TAF 86).	x	
1261:6304/1	65	Pärta	Glasfluss		5,30	4(4)	Orange, opaka. Tunnformiga. En större än de andra: längd 9 mm, diam 12 mm. Vanligast i P4, 600-tal.		
1261:6304/2	65	Pärta	Glasfluss		1,00	1(1)	Röd, opak. Tunnformig. Bred datering till yngre järnålder. Vanligast i P4, 600-tal.		
1261:6304/3	65	Pärta	Glas		0,60	1(1)	Grön, opak. Ringformig. Bränd. P3–P5, 500–700-tal.		
1261:6304/4	65	Pärta	Glas		1,50	1(1)	Blå, rektangulär med kvadratisk tvärsnitt. Opak. Bränd. Hittar ingen parallell.		
1261:6304/5	65	Pärta	Glas	Fragment	1,50	1(1)	Koboltblå, transparent. Facetterad. Halv. Petrés P5, 700-tal och Callmers grupp An, A183T. Vanligast BP I–III, 790–860 e.Kr., enstaka senare.		
1261:6304/6	65	Pärta	Glas		0,50	1(1)	Koboltblå, transparent. Rund. P5, 700-tal. Se Petré 1984, s 65, likadan på foto.		
1261:6304/7	65	Pärta	Glas		2,40	2	Blå, transparenta. Ringformiga. Brända. Yngre vendeltid (Petrés P5, 700-tal) samt tidig vikingatid (Callmers grupp An, A171T, vanligast i BP I (790–820 e.Kr.)).		
1261:6304/8	65	Pärta	Kopparlegering		0,60	1(1)	Spiralpärta av platt, ca 1,3 mm bred, ten. P4, 600-tal.		x
1261:6304/9	65	Pärta	Glas		1,20	1	Grön, transparent. Ringformig. Bränd.		
1266:19357/1	31	Nit	Järn		2,20	1	Intakt liten nit. Kvadratisk bricka, 10x9 mm.	x	
1266:19357/2	31	Hästbrodd	Järn		4,90	1(1)	Hästbrodd. Välbevarad med två uppstickande piggar.		x
1266:19357/3	31	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Tandplatta, stödskena, fragment	0,60	1(4)	Ett mycket litet fragment med tre kantföljande linjer, dock inte på stödskenans över/nederkant. Möjligen i stödskenans ände eller svickel? Två tandplattor tydligt tjockare än kam F1266:19357/4. Ett fragment av stödskena med diagonala streck, men i motsatt riktning jämfört med kam F1266:19357/4.		

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserv-erad	Gallrad
1266:19357/4	31	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, tandplatta, mellanskiva, nit	3,90	1(17)	Stödskenan (S4) har avfasad överkant samt centralt en längsgående avfasning där övre delen är ornerad med grupper med tre diagonala linjer. Linjerna går upp på överkanten av stödskenan och fortsätter även på överkanten av mellanskivan/tandplattan (M3 och Ja). En järnrit. Datering: övergång folkvandringstid/vendeltid (ca 550 e.Kr.).		
1266:19668/1	31	Pärta	Glasfluss	Fragment	0,80	1(1)	Röd, opak, stympad kon. Avbruten, endast ena änden bevarad. Datering Petrés P3/P4, 500–600-tal.		
1269:6507/1	64	Avslag	Kvarts		12,80	2(2)			x
1269:6507/2	64	Bryne	Skiffer	Fragment	2,60	1(1)			
1269:6507/3	64	Pärta	Glas		0,50	1(2)	Mörkturkos, transparent. Rundad. 2 fragment med passform. Callmer grupp Ap, A261T. Vanligast BP I–III, 790–860 e.Kr., men finns senare.		
1269:6507/4	64	Pärta	Glas		0,30	1(1)	Del av segmenterad guldfoliepärla, men inte den "äkta" guldfolie-typen. Mörkt gulbrun, opak. Rundat oval, en ände ser avbruten ut och pärlan har troligen haft fler segment. Callmers grupp Ea, typ E140 O, vanligast BP (I)–III, dvs. (790)–860 e.Kr.		
1270:6117/1	29	Hänge	Kopparlegering		3,90	1(4)	Runt hänge med bevarad ögla. Delar saknas. Genombrutet med slingornamentik. Slingor gjorda av dubbla linjer (dubbelkontur) som korsar varandra och skapar ett symmetriskt, mjukt mönster. Liknande i Birka TAF 103, Vendelzeit Gotlands TAF 279 (750–800 e.Kr.) samt TAF 225 (700–750 e.Kr.).	x	
1270:19632/1	29	Spik	Järn		4,80	1(1)	Änden platt och tvåflikig. Skadad eller har spiken haft en speciell funktion?		x
1270:19634/1	29	Pärta	Glas		0,60	1(1)	Koboltblå, transparent med två vita omlottlagda slingor och gula prickar/ögon. Troligen rundad form. Bränd och försmält. Vanliga i Petrés P5, 700-tal. Callmers grupp Bm, B438T. Vanlig i BP I (790–820 e.Kr.) och BP VIII (915–950 e.Kr.). Däremellan sporadiskt.		
1270:19634/2	29	Pärta	Glas		3,00	4(3)	Två sammansmälta. Samtliga koboltblå, transparanta. Ringformiga. En har gul prick/ögondekoration. Brända och något försmälta. Callmer grupp An, A171T. Vanligast i BP I (790–820 e.Kr.), sedan sporadiskt förekommande och fler igen i PP XII (980–990 (1000) e.Kr.). Vanliga även i Petrés P5, 700-tal. Den med prickar: Callmer grupp Bn, B426T. Vanligast i BP I–II (790–845 e.Kr.), sedan sporadiskt förekommande och fler igen i BP XIII (915–950 e.Kr.). Vanliga även i Petrés P5, 700-tal.		

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
1270:19634/3	29	Pärla	Glas		1,40	2(2)	Blå, opak. Rund med något tillplattade ändar. Bränd, något försmält. Samma sort som 5618:6115/1. Troligen de "dubbla" opaka enligt Petré, som finns i P5, 700-tal. Callmer grupp Ao, vanligast i BP I (790–820 e.Kr.).		
1270:19634/4	29	Pärla	Glas		1,20	2(2)	Gröna, opaka. Rundade. Något brända och försmälta. Callmers grupp Ax, A360 o. Mycket vanliga i BP I (790–820 e.Kr.), men förekommer sporadiskt hela vikingatiden.		
1277:17391/1	13	Underliggare	Bergart, odef.			1(1)	Slipad på ena ytan. Var placerad med den slipade ytan ned som del av stenpackningen i grav 13.		x
1279:17558/1	13	Glättsten	Bergart, odef.		80,30	1(1)			
1280:5158/1	13	Kniv	Järn		31,10	1(1)			x
1280:18078/1	13	Lerklining	Bränd lera		19,80	2(2)	Hårt bränd lerklining. Rester av ugnsvägg eller liknande?		x
1283:19911/1	26	Nit	Järn		6,50	2	Intakta, mindre nitar, Kvadratiska brickor ca 13x15 mm.	x	
1284:6319/1	23	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	342,20	94(94)	Fem kompletta + 23 brickor + 41 brickor + 16 stjälkar, samt några obestämbara. Minst 46 nitar. Rombiska brickor. Längd mellan bricka och huvud 1–2 cm.		x
1284:6319/2	23	Obestämd	Järn		1,50	1(1)	Spik? Nål?		x
1284:19683/1	23	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, tandplatta, tand, nit	7,20	1(31)	Dubbla kantföljande linjer och punkt-cirklar. Mittskena med enkel tvärgående kantföljande linje. Järnnitar. Ca 800–850 e.Kr.		
1284:19683/2	23	Obestämd	Ben	Fragment	0,20	1(1)	Bearbetat ben. Del av något smalt (7,5 mm) och lätt välvat med avfasade långsidor. Helt slät utan ornering.		
1284:20084/1	23	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, tand	1,50	1(7)	Dubbla kantföljande linjer. Punkt-cirklar. Sannolikt del av samma som F1284:19683/1. Låg i urna.		
1287:19719/1	32	Nålhus	Kopparlegering		3,20	1(3)	Tre runda beslag till nålhus. Två ringformiga, en botten (skålförm).		x
1287:19719/2	32	Beslag	Kopparlegering		4,10	1(2)	Trasigt men ursprungligen U-formigt rembeslag (jfr Nerman 1969, TAF 119). Genombrutet mönster och spår av stämpelornamentik (punkter och ev cirkel). En liten nit i överkant. Vendeltida datering.	x	
1287:19719/3	32	Brons-spiralpärlor	Kopparlegering		4,60	5(5)	Fem intakta spiralpärlor. Olika storlek: 7–11 mm i diam. Dragen tråd, diam 1 mm. Datering: 600-tal (Petrés pärlhorisont 4).	x	
1287:19719/4	32	Obestämd	Kopparlegering?		0,66	1(1)	Bandformig. Metall, men oklart vilken.		x
1287:19719/5	32	Pärla	Glas	Fragment	6,00	4(5)	Försmälta. Minst fyra pärlor. Tre hela smältor troligen av samma typ som F128719719/6, samt ytterligare två små fragment, samtliga koboltblå.		

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
1287:19719/6	32	Pärla	Glas		5,40	5(6)	Koboltblå. Rundade, transparenta. En hel, samt fem halvor, varav två med passform. Vanligast i Petrés P5, 700-tal, samt tidig vikingatid, 800–820 e.Kr. (Callmers BP I). Enstaka innan och efter.		
1287:19719/7	32	Pärla	Glas		1,10	1(1)	Opak. Tunnformig, gul. Geometriskt mönster av tre rutor med nätmönster. Identisk i 600-talsgrav i Herresta. Gula opaka vanligast i P4, 600-tal.		
1287:19719/8	32	Pärla	Glas		0,90	1(2)	Opak. Gul, rundad. Två försmälta fragment. Minst en pärla. Svarta, vita och röda slingor.		
1287:19719/9	32	Pärla	Glas		1,10	1(1)	Transparent. Mörkturkos, tunnformig. P4/P5, 600–700-tal.		
1287:19719/10	32	Pärla	Glas		1,20	1(1)	Transparent. Cylindrisk, turkos. Tre röd/vita ränder går runt om. Något försmält. Ingen parallell funnen.		
1287:19719/11	32	Pärla	Glas		1,50	1(4)	Transparent. Rund, turkos. Slingor i rött och vitt (gult?).		
1287:19719/12	32	Pärla	Glas		2,40	2(2)	Opaka. Ringformad och rund, gröna. Lätt försmälta. P3–P5, 500–700-tal.		
1287:19719/13	32	Pärla	Glas		1,60	1(1)	Transparent. Rundad, ljust blågrön. Tre gula prickar/ögon. Petrés P5–P6 (700–850 e.Kr.) samt Callmers Grupp Bm: vanligast i BP I (790–820 e.Kr.), sedan sporadiskt förekommande tom BP VIII (980–950 e.Kr.).		
1287:19719/14	32	Pärla	Glas		0,80	2(2)	Transparent. En hel och ett fragment. Rundad, grön. P3–P5, 500–700-tal.		
1287:19719/15	32	Pärla	Glasfluss		0,60	1(3)	Opak. Grön, cylindrisk (kort). Tre fragment med passform. P4–P5, 600–700-tal.		
1287:19719/16	32	Pärla	Glas	Fragment	0,50	1(1)	Transparent. Rund, ofärgad (ljust grön). Bränd.		
1287:19719/17	32	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, ändskiva	6,90	1(13)	Stödskena (S6) med tre kantföljande linjer (L3). Längsgående dubbla parallella linjer något över/under stödskenans mitt (L6/L7). Ändskivan har dubbla kantföljande linjer. Rakt tvärsnitt tandplatta (M3).		
1288:19912/1	26	Obestämd	Glas		8,30	1(1)	Förslagat material med inslag av blått glas. Smälta pärlor?		x
1295:6579/1	11	Pärla	Kopparlegering		0,80	1(1)	Spiralpärla, del av.		x
1300:20914/1	23	Nit	Järn	Stjälk	2,50	1(1)			x
1301:20786/1	34	Nål	Järn			1(1)	Del av nål?		x
1301:20786/2	34	Lerklining	Bränd lera		10,00	4(4)			x
1301:20787/1	34	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	2,50	1(3)			x
1301:20787/2	34	Nål	Järn		0,50	1(1)	Nål? Del av.		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserv-erad	Gallrad
1301:20788/1	34	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Tandplatta, nit, stödskena, mellan-skiva	12,20	1(31)	Stödskena med dubbla kantföljande linjer (L2). Indelad i tre partier genom lodräta parallella linjer. I änddelarna kryssmönster av dubbla linjer. Centralt dubbelkoniska punktcirklar (C2). Tandplatta (M4) med dubbla tvärgående kantlinjer. Järnnitar.	x	
1301:20789/1	34	Nit	Järn	Stjälk, huvud	43,30	15(15)	Minst fyra stycken, åtta delar av stjälkar, resten stjälk med huvud.		x
1301:20789/2	34	Obestämd	Järn		4,50	2(2)	Klumpar. Röntgad. Nitar enligt foto.	Röntgen	x
1301:20790/1	34	Nit	Järn	Stjälk, huvud, bricka	21,60	3(5)	Rombisk bricka. Minst tre stycken.		x
1311:7886/1		Obestämd	Odef.		1,70	1(1)	Förslagat material, ev lera?		x
1312:7409/1	28	Nit, välvd	Järn		1,60	1(1)	Rund, välvd. Fäste med bricka och stjälk på baksida. Samma som i lager 5660.	x	
1312:7410/1	28	Nit, välvd	Järn		1,30	1	Rund, välvd dekorativ nit.	x	
1312:20891/1	28	Pärlla	Glas		2,40	1(1)	Blå, transparent. Vita och röda slingor. Kraftigt försmält, form kan ej bestämmas. Relativt stor.		
1312:20891/2	28	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	0,20	1(1)	Enkla punktcirklar (C4) på rad. Antydning till linje mellan två (L9). Samma som kammen i lager 5660.		
1313:7403/1	28	Nit	Järn	Stjälk, bricka	3,00	1(2)	Kvadratisk bricka.		x
1313:7403/2	28	Beslag	Kopparlegering		1,00	1(1)	Skaftbeslag? Komplet men ihopknycklad bandformig ring. Uppskattad diameter ca 12 mm. Slät. Troligen beslag runt något skaft. Kan ev höra ihop med F1313:7403/4, som har ett hål för infästning med samma mått.	x	
1313:7403/3	28	Spiralpärlla	Kopparlegering	Fragment	0,20	1(1)	Fragment av spiralpärlla. Tråd ca 1 mm i diam.		x
1313:7403/4	28	Beslag, vävsvärd?	Kopparlegering		10,70	1	Svärdsknappslikt föremål utan (funnen) parallell. Vävsvärd? Oval, skålad, slät. Centralt ett runt skafthål (?) med avfasad kant, ca 10–11 mm i diam. Ena kortsidan saknas, uppskattad längd 46 mm. Undertill finns en avbruten pigg (fäste) centralt på bevarad kortsida. Hör eventuellt ihop med F1313:7403/2.	x	
1313:7403/5	28	Pärlla	Kopparlegering		6,40	2(2)	Pärlla/bronsrör. Lindade, stora spiraler av bandformig ten, ca 6–7 mm bred. En lindad runt pärla (F1313:7403/21). Två olika storlekar: 15x14 mm resp 34x9 mm. Hör sannolikt till smykesuppsättningen. Jfr "bronsrör" i grav A5 (700-tal) i Söderby (Petré 2011).	x	
1313:7403/6	28	Pärlla	Glas		2,30	2(2)	Rödorange, opaka. Tunnsformiga.		

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserv-erad	Gallrad
1313:7403/7	28	Pärta	Glas		3,30	1(1)	Koboltblå med vita linjer i ruttmönster med vita ögon i. Transparent. Försmält, obestämd form men troligen rundad.		
1313:7403/8	28	Pärta	Glas		1,70	1(1)	Koboltblå med röda linjer i ruttmönster och gul prick/öga. Försmält, sannolikt rundad.		
1313:7403/9	28	Pärta	Glas	Fragment	1,70	1(1)	Mörkturkos med röda slingor. Kraftigt försmält.		
1313:7403/10	28	Pärta	Glas		5,80	1(1)	Koboltblå med röda och gula vågiga linjer. Kraftigt försmält. Stor.		
1313:7403/11	28	Pärta	Glas		3,40	1(2)	Koboltblå, transparent. Rektangulär, kvadratisk tvärsnitt. Något försmält.		
1313:7403/12	28	Pärta	Glas		1,00	1(1)	Gul, opak. Försmält, troligen ringformig.		
1313:7403/13	28	Pärta	Glas		4,20	2(3)	Ljusblå, opaka. Kraftigt försmälta.		
1313:7403/14	28	Pärta	Glas		1,90	3(3)	Koboltblå, transparent. Ringformiga.		
1313:7403/15	28	Pärta	Glas		0,50	1(1)	Koboltblå, transparent. Rektangulär med avhuggna hörn. Bränd.		
1313:7403/16	28	Pärta	Glas	Fragment	1,20	1(2)	Blå, transparent. Rundad. Bränd.		
1313:7403/17	28	Pärta	Glas		3,90	1(3)	Koboltblå, transparenta. Försmälta fragment.		
1313:7403/18	28	Sländtrissa	Ben	Fragment	7,70	1(1)	Del av sländtrissa. Hål 10 mm i diam.		
1313:7403/19	28	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, tand-platta, mellan-skiva	6,60	1(12)	Enkla kantföljande linjer (L1). Punkt-cirklar med sammanbindande linjer (L9). Mittskenan rak (M3) och stödskenan plankonvex (S6). Datering: 700-tal.		
1313:7403/20	28	Obestämd	Harts		0,10	1(1)	Avtryck och hål efter kvist eller liten nit. Tätning som suttit på något föremål?		x
1313:7403/21	28	Pärta	Glasfluss		0,80	1	Rödorange stympad kon. Satt fast inne i spiraltråd (F1313:7403/5) vid fyndtillfället.		
1365:21629/1		Löpare	Bergart, odef.	Fragment	461,50	1(1)			
1398:8412/1	67	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	5,20	2(3)			x
5006:10235/1		Knacksten	Bergart, odef.		363,00	1(1)			
5016:14917/1		Obestämd	Flinta, bränd		7,30	1(1)	Eldslagningsflinta?		x
5020:15009/1		Hästkosöm	Järn		6,70	1(1)			x
5074:12672/1	93	Vävtyngd	Lera	Fragment	133,70	1(28)	Avsiktligt krossad, sekundärbränd och placerad i stolphål. Beskriven i keramikrapport, bilaga 8.		
5382:17722/1		Pärta	Glas	Fragment	0,10	1(1)	Vit, opak, med blå ögondekoration. Svårdaterad p.g.a. det lilla fragmentet. Vita med blå ögon finns under både sen vendel- och vikingatid. Callmers grupp Bn, vanligast i BP I-II (790–845 e.Kr.). Petrés P5, 700-tal.		
5484:16393/1	93	Löpare	Bergart, odef.	Fragment	499,90	1(1)			

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
5567:5012/1	17	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	0,40	1(1)	Enkla kantföljande linjer (L1), samt två dubbla tvärstreckslinjer i änden (L10). Plankonvex stödskena (S6).		
5567:17380/1	17	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	59,60	24(24)	Sju med intakt längd (25–30 mm). Brickor med rombisk och kvadratisk form.		x
5567:17380/2	17	Spik	Järn		15,80	6(6)			x
5567:17380/3	17	Beslag	Järn	7,9	7,90	1	Kantbeslag? Kan vara stor nitbricka som blivit tillböjd. Mycket större än övriga nitar i lagret dock.	Röntgen	x
5567:17380/4	17	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	2,80	1(8)	Enkel kantföljande linje (L1), samt två dubbla tvärstreckslinjer i änden (L10). Glest fördelade, diagonala, dubbla linjer. Linjerna lutar åt båda håll och korsar varandra på ett fragment. Plankonvex stödskena (S6). Svåraterad pga mönstret. 700–850 e.Kr.		
5567:17380/5	17	Obestämd, orerad	Ben	Fragment	1,10	2(2)	Två små orerade fragment av benföremål med bandflätor och djurornamentik. Kommer eventuellt från samma föremål då mått och mönster på ena långsidan överensstämmer. Bevarade delar är hörn/änddelar med kantig form; det ena med uttunnad långsida. Det ena har en (avhuggen) bandfläta av tre slingor samt kantlinjer. Det andra har rutemönster och zigzagfläta på långsidan, kantlinjer samt djuornamentik med del av käft och fot. Stil III, 700-tal.		
5567:18157/1	17	Pärla	Glasfluss		0,80	1(1)	Röd, opak. Tunnformig. Bränd.		
5575:17649/1	15	Slagg	Järn		86,10	10(10)			x
5575:17649/2	15	Lerklining	Bränd lera		7,10	1(5)	Två fragment med pinnavtryck.		x
5575:18013/1	15	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Tandplatta, tand, änd- skiva	2,80	1(9)	Rakt tvärsnitt på mittskena (M3). Två kantföljande linjer på ändskiva. Snedställda, parallella streck inristade på tand.		
5575:18013/2	15	Avsatskam	Ben/horn	Tandplatta	0,50	1(1)	Tydlig avsats (M2).		
5581:17831/1	21	Brodd	Järn		6,90	1(1)	Hästbrodd.		x
5588:18042/1	21	Bryne	Sandsten	Fragment	12,40	1(1)			
5594:18505/1	46	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	0,80	1(4)	Stödskenan plankonvex (S6). Tre kantföljande linjer (L3). Grupper av enkla punktcirklar (C4). Sen vendetid.		
5594:18506/1	46	Hästbrodd	Järn		8,00	1(1)	Hästbrodd, välbevarad, En nedböjd ten, en upprättstående. Metall-detektorfynd.		x
5601:5382/1	20	Pärla	Glas	Fragment	6,90	1(1)	Polykrom, opak. Koboltblå grundfärg. Schackrutig i blått och ljusgrönt. Fält avdelade med röda steck, samt ögondekor i vitt-blått-rött. Rundad med platta ändar. Passform med F5601:18703/1, dvs. samma som.		

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
5601:18703/1	20	Pärta	Glas	Fragment	5,50	1(1)	Polykrom, opak. Koboltblå grundfärg. Schackrutig i blått och ljusgrönt. Fält avdelade med röda steck, samt ögondekor i vitt-blått-rött. Rundad med platta ändar. Passform med F5601:5382/1, dvs. samma som. Schackmönstrade vanliga i Petrés P5-horisont, 700-tal. Callmer grupp Ga, typ G030/031. Vanligast BP I-II (790–845 e.Kr.), men förekommer sporadiskt fram till 980 e.Kr.		
5601:18705/1	20	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	19,90	3(3)	Två intakta längder som är olika: 32–42 mm. Två rombiska brickor, en rektangulär.		x
5601:18705/2	20	Spik	Järn		2,40	1(1)			x
5601:18717/1	20	Pärta	Glas		2,70	1(3)	Polykrom, transparent. Koboltblå med enkla linjer i rött, reticella-linjer i vitt och gult. Gula reticella-ögon (tre st?). Cylindrisk. Delvis försmält. Ingen parallell funnen i Callmer, närmast är grupp GHJa. Den koboltblå grundfärgen finns ofta i 700-tal (Petrés P5).		
5601:18717/2	20	Pärta	Glas	Fragment	1,00	1(2)	Polykrom, transparent, facetterad. Koboltblå med gula reticella-linjer i rutmönster på facetternas kanter och röd ögondekor. Koboltblå, reticella, ögon och facett finns i Petrés P5, 700-tal. Nästan identisk i grav 70 Söderby (Petré 2011).		
5601:18717/3	20	Pärta	Glas		1,00	2(2)	Koboltblå, transparent. Runda.		
5601:18717/4	20	Pärta	Glas		0,40	1(2)	Koboltblå, transparent. Ringformig.		
5601:18717/5	20	Pärta	Glas	Fragment	5,70	6(17)	Gröna, opaka, runda med något platta ändar. En hel, två halvor med passform, samt ytterligare 15 fragment. Minst sex stycken pärlor. Delvis brända och försmälta. Finns i Petrés P5, 700-tal ("olivgröna opaka"). Callmer grupp Ax, A360 o. Mycket vanliga i BP I (790–820 e.Kr.), men förekommer sporadiskt hela vikingatiden.		
5601:18717/6	20	Pärta	Glas	Fragment	1,00	1(4)	Mörkturkos, transparent. Rundad. Försmälta fragment. Troligen Callmer grupp Ap, A261T. Vanligast BP I–III, 790–860 e.Kr., men finns senare.		
5601:18802/1	20	Pärta	Glas	Fragment	2,70	1(1)	Koboltblå, transparent, med vita och röda slingor, samt gula linjer runt hålen i båda ändar. Rund med platta ändar. Liknande finns i Petrés P5, 700-tal och i Callmers grupp Bf, ingen exakt parallell. Vanligast i BP I (790–820 e.Kr.), men finns sporadiskt under hela vikingatiden.		

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserved	Gallrad
5601:18802/2	20	Pärta	Glas		1,10	1(1)	Grön, opak, rundad med något platta ändar. Finns i Petrés P5, 700-tal ("olivgröna opaka") och i Callmer grupp Ax, A360 o. Mycket vanliga i BP I (790–820 e.Kr.), men förekommer sporadiskt hela vikingatiden.		
5611:6449/1	40	Ten	Järn	Fragment	1,80	1(1)	Kvadratisk snitt och avmalnande mot spets. Spik?		x
5611:6450/1	40	Spik	Järn		7,60	1(1)	Funnet vid metalldetektering.		x
5611:6451/1	40	Hästkosöm	Järn		3,10	1(1)			x
5611:19681/1	40	Hästkosöm	Järn		4,00	1(1)	Funnet vid metalldetektering.		x
5611:19682/1	40	Vikt	Järn		4,70	1(1)	Kubisk med avfasade hörn. Jämför Birka TAF 127.	x	
5613:20910/1		Spik?	Järn		1,30	1(1)	Metalldetektorfynd.		x
5614:5603/1	40	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	0,20	1(1)	Fragment av kant på stödskena, obestämd typ men flackt tvärsnitt (S1?). En grupp med tre kantföljande linjer (L3), samt en enkel parallell med dessa (L1).		
5614:6099/1	40	Bryne	Sandsten	Fragment	205,50	1(1)			
5614:6547/1	40	Löpare	Bergart, odef.	Fragment	1 450,00	1(1)			
5614:7369/1	40	Beslag	Kopparlegering		2,20	1(1)	Kantbeslag. Samma som F1070:1003/15. Avbrutna kort-sidor. Längsidorna olika breda, 3 resp 5 mm.		x
5614:7624/1	40	Hästkosöm	Järn		2,50	1(1)	Påträffad i anslutning till störning 1246.		x
5614:7625/1	40	Obestämd	Järn		7,10	1(1)	Tung. Recent?		x
5614:7718/1	40	Obestämd	Järn		4,10	1(1)	Nitstjälk?		x
5614:20889/1	40	Nit	Järn	Stjälk, bricka	8,70	1(3)			x
5614:20907/1	40	Nit	Järn	Stjälk, huvud	13,20	1(1)	Böjd stjälk.		x
5614:20908/1	40	Obestämd	Järn		0,90	1(1)	Ten/spik/nit?		x
5614:20909/1	40	Kniv	Järn		32,30	1(2)	Metalldetektorfynd.		x
5618:6115/1	29	Pärta	Glas		0,40	1(2)	Blå, opak, små fragment. Troligen samma sort som F1270:19634/3.		
5620:19457/1		Knacksten	Bergart, odef.		494,20	1(1)			
5622:19501/1		Spik	Järn		12,70	1(1)	Lång, änden böjd ut i rak vinkel. Huvud halvt. Har suttit i något som varit ca 56 mm tjockt (avstånd från huvud till böjd ände).		x
5622:20911/1		Hästkosöm	Järn		12,30	2(2)	I område med mycket inslag av tegel från husgrund.		x
5625:19611/1	68	Spik	Järn	Stjälk, huvud	20,80	2(2)			x
5625:19611/2	68	Obestämd	Järn		39,30	5(5)	Röntgade korrosionsklumpar. Långsmala delar, troligen till nitar och spikar främst. En plattare avlång del kan vara något annat, dock ej kniv (saknar egg).	Röntgen	x

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
5627:19600/1	23	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	13,30	12(12)	Små delar, ingen hel längd.		x
5629:6366/1	33	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	0,40	1(2)	Kamtypologi: Petrés L2.		
5636:19884/1	25	Nit	Järn		4,10	2(4)	Minst två.		x
5636:19884/2	25	Obestämd	Flinta, bränd		0,20	1(1)			x
5636:19884/3	25	Tärning?	Ben	Fragment	0,30	1(1)	Tärning? Litet hörnfragment, ornerat med tre kantföljande linjer och del av punktcirkel, oklart om det är en enkel eller dubbel. Jfr Birka I Taf 148.		
5650:20300/1	45	Beslag?	Kopparlegering		17,50	1(2)	Avbrutet föremål bestående av en platt, ornerad beslagsdel med två små nithål (ett öppet ett med metall i) och en långsmal nåliknande tånge. Ornamentiken är endast delvis bevarad och utgörs av böjande, bandformiga slingor med tydlig accentuering. Detaljer som huvud, ben etc. finns inte. Stilen påminner mest om vendelstil II (600-tal), men stämmer inte med gravens datering. Hör ihop med F5681:21366/1.	x	
5650:20704/1	45	Obestämd	Järn		1,50	1(1)	Liten, böjd i ena änden och bredare och mer uttunnad i andra. Ev en liten nit genom den breda delen. Del av större föremål? Böjd stjälk från nit eller spik?		x
5650:21141/1	45	Posament- knut	Silver		1,50	1(1)	Posamentknut, också kallad glidknut. Flätad av spiraltråd, gjord av dragen silvertråd som virats runt organiskt material. Tråden 1 mm i diam, dragen tråd 0,3 mm i diam. Jfr Birka III. Datering vikingatid.	x	
5650:21343/1	45	Eldslagnings- flinta	Flinta	Fragment	1,40	1(1)			x
5653:8745/1		Kniv	Järn		13,70	1(1)	Del av, främst tånge. Påse markerad "lösfynd".		x
5654:20220/1	24	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, tandplatta	2,70	1(5)	Enkla kantföljande linjer (L1) samt två enkla linjer strax över respektive under stödskenans mitt (L6, L7). Plankonvex stödskena (S6) och rak mittskena (M3). Datering 700-tal.		
5654:20220/2	24	Nit	Järn	Bricka	0,80	1(1)	Nitbricka? Tunn.		x
5654:20220/3	24	Armring	Kopparlegering		0,30	1(1)	Litet fragment. Samma som F5654:20223/1.		x
5654:20221/1	24	Spik	Järn		1,60	3(3)	Små, 10–18 m långa.		x
5654:20221/2	24	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	63,10	32(32)	Ingen hel. Kvadratiska brickor, 17x15 till 19x18 mm stora.		x
5654:20221/3	24	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	4,60	1(1)	En komplett. Fyrkantig bricka, ca 17x18 mm.	x	

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
5654:20221/4	24	Pärta	Glas	Fragment	0,90	1(1)	Grön med gul och röd ögon- dekoration. Opak. Facetterad, rektangulär, med avhuggna hörn. Passform med fragment F5654:20222/14.		
5654:20222/1	24	Pärta	Glas		1,50	1(1)	Koboltblå med röd ögondekor. Facetterad, rektangulär, med av- huggna hörn. Bränd. Petrés P5 (700- tal). Callmers grupp Bo, vanligast i BP I, 790–820 e.Kr.		
5654:20222/2	24	Pärta	Glas		0,90	1(1)	Koboltblå. Facetterad, rektangulär, med avhuggna hörn. Bränd. Petrés P5 (700-tal). Callmers grupp An, vanligast i BP I–III, 790–860 e.Kr.		
5654:20222/3	24	Pärta	Glas		4,40	1(1)	Koboltblå med två röd/vita vågband på var sida om en röd zigzaglinje. Troligen rundad. Försmält. Petrés P5 (700-tal). Callmers grupp Bf, vanligast i BP I, 790–820 e.Kr.		
5654:20222/4	24	Pärta	Glas		0,90	2(2)	Koboltblå tunna melonpärlor. Transparanta. Ringformiga.		
5654:20222/5	24	Pärta	Glas		1,10	1(1)	Mörkturkos, transparent. Cylinder med svagt konisk form.		
5654:20222/6	24	Pärta	Glas		5,20	4(4)	Koboltblå med röd ögondekor. Försmälta. Troligen samma sort som F5654:20222/6.		
5654:20222/7	24	Pärta	Glas		1,10	1(1)	Koboltblå melonpärla. Transparent. Tunnformig. Delvis försmält. Petrés P5 (700-tal). Callmers grupp An, vanligast i BP I, 790–820 e.Kr.		
5654:20222/8	24	Pärta	Glas		3,00	5(5)	Koboltblå, transparenta. Ring- formiga. Delvis försmälta.		
5654:20222/9	24	Pärta	Glas	Fragment	13,60	1(11)	Koboltblå, transparenta. Segmenterade i två, tre eller fyra segment. I två av fragmenten finns rester av metalltråd. Försmälta. 7–8 mm, 10–11 resp 14–16 mm långa. Petrés P5 (700-tal). Callmers grupp Ea, vanligast i BP I–III, 790–860 e.Kr.		
5654:20222/10	24	Pärta	Glas		13,30	1(13)	Koboltblå försmälta fragment.		
5654:20222/11	24	Pärta	Glas		0,70	1(1)	Vit, opak. Tunnformig. Bränd.		
5654:20222/12	24	Pärta	Glas		15,10	14(14)	Pärongröna, opaka. Tunnformiga, lite med långsmala än vanligt. Vissa hårt brända, några mer opåverkade.		
5654:20222/13	24	Pärta	Glas		12,60	15(22)	Mörkgröna, opaka. Tunnformiga, kortare än F5654:20222/12. Minst 15 stycken.		
5654:20222/14	24	Pärta	Glas	Fragment	0,30	1(1)	Grön med gul och röd ögon- dekoration. Opak. Facetterad, rektangulär, med avhuggna hörn. Passform med fragment F5654:20221/4.		

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserverad	Gallrad
5654:20223/1	24	Armring	Kopparlegering		5,70	19(19)	Svagt böjda fragment i dåligt skick. Bandformig armring med ett centralt löpande band med spår av mönster i form av (troligen) täta zigzaglinjer i följd efter varandra. Samma som F5654:20220/3. Tunn, men mest lik armringar från vendeltid. Jfr t.ex. Vendelzeit Gotlands TAF 187 (Nerman 1969).	x	
5654:20223/2	24	Pärta	Kopparlegering		0,60	1(1)	Slät. Kort cylinder.		x
5654:20223/3	24	Smyckesdetalj	Kopparlegering		0,90	3(3)	Troligen smyckeskedja. Två små kedjerester med två runda länkar 6,5 mm diam) i varje, gjorda av räfflad bandformig ten (3 mm bred). Tre parallella räfflor. I fyndposten även 1 ihopsmält klump som troligen kommer från en kedja. Jfr t.ex. grav 8 i Söderby, datering 700-tal (Petré 2011). Även Vendelzeit Gotlands TAF 280 (Nerman 1969).	x	
5654:20223/4	24	Smyckesdetalj	Kopparlegering		0,30	1(1)	Troligen del av pärluppsättning/upp-hängning. Tunn dragen tråd (1 mm diam), virad runt sig själv eller annan likadan tråd. Korrosion.		x
5654:20223/5	24	Obestämd	Kopparlegering		3,00	1(1)	Del av föremål med distinkt form. Ovanifrån "mustasch"-formad (vulstig) och från sidan böjt T-formad (centralt ett nedåtstickande ten/stjälk/fäste?). Bäst bevarad vulst har accentuerade kanter. Del av smyckesuppsättning? Spänne? Beslag?	x	
5654:20223/6	24	Obestämd	Harts		2,10	1(1)	Fragment ihopsmält med ben.		x
5654:20223/7	24	Hänge	Kopparlegering		1,00	1	Hänge med djuromamentik. Trasig i nedre vänstra delen och svårt korroderad yta. Smalt huvud med öga och långa käkar på bevarad vänstersida. Bandformig kropp som vridits runt sig själv flera gånger till en avrundat tresidig form med öglor i ändarna, skapade av djurets kropp. Sannolikt del av smyckesuppsättningen. Vendelstil D (700-tal).	x	
5654:20224/1	24	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, tandplatta, tand, nit	10,90	1(23)	Enkla kantföljande linjer (L1) samt två enkla linjer strax över respektive under stödskenans mitt (L6, L7) Plankonvex stödskena (S6) och rak mittskena (M3). Järnitar. Datering 700-tal.		
5660:20399/1	28	Brodd	Järn		15,20	2(2)			x
5660:20399/2	28	Nit	Järn		4,30	2(2)	Två intakta, smäckra nitar. Små, kvadratiska brickor ca 7x8 mm.	x	
5660:20399/3	28	Nit	Järn	Huvud, bricka, stjälk	22,50	3(6)	Minst tre stycken. Rombiska brickor.		x
5660:20399/4	28	Obestämd	Järn		1,50	1(1)	Platt järnten böjd till fyrkant.		x
5660:20399/5	28	Spik	Järn		14,20	3(3)	Två med böjda ändar.		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konservad	Gallrad
5660:20399/6	28	Obestämd	Järn		10,40	3(3)	Nithuvuden?		x
5660:20399/7	28	Nit, välvd	Järn		6,10	4(5)	En intakt. Tre trasiga. Välvda, släta ovansidor. Stjälk och bricka på baksidan.	x	
5660:20399/8	28	Nit, välvd	Järn		5,70	1	Intakt. Liknande de mindre välvda nitarna, men större. Med kantig nitbricka.	x	
5660:20399/9	28	Nit	Järn		6,70	1	Komplett. Oregelbunden nitbricka.	x	
5660:20399/10	28	Pärkla	Glas	Fragment	0,30	1(1)	Blå, transparent. Ringformig. Halv.		
5660:20399/11	28	Pärkla	Glas	Fragment	0,50	1(1)	Grön, försmält. Möjligen kan en vit prickdekoration anas.		
5660:20399/12	28	Pärkla	Glas		2,30	1(1)	Koboltblå. En eller flera smälta pärlor.		
5660:20399/13	28	Textil, tuskaft	Organiskt material, odef.	Fragment	0,10	1(1)	Tygavtryck i tuskaft i någon typ av korrosion och bränt material.		x
5660:20399/14	28	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, mellanskiva, nit, tandplatta	3,30	1(9)	Tandplatta rak (M3), med spår av järnnitar. Stödskena plankonvex (S6), med enkel kantföljande linje (L1) och rad med punktcirklar längs mitten, från ände till ände. Centralt en fyrsidig formation med en punkt-cirkel i varje hörn och linjer emellan dem (L9). Datering: 700-tal.		
5660:20399/15	28	Nit, välvd	Järn		1,90	1(1)	Samma typ som F5660:20399/7.		x
5660:20399/16	28	Pärkla	Glas		0,70	1(1)	Vit, opak. Försmält. Del av samma som F5660:20449/14?		
5660:20399/17	28	Pärkla	Glas		0,60	1(1)	Ofärgat ljusgrön, transparent. Försmält.		
5660:20447/1	28	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	20,20	7(7)	Både runda och fyrkantiga brickor.		x
5660:20447/2	28	Beslag	Kopparlegering		0,90	1(1)	Fragment av bandformig (?) ten med trasiga kanter. Centralt ett upphöjt, längsgående band med en bred linje omgiven av två smalare. Inga nithål.	x	
5660:20447/3	28	Obestämd	Kopparlegering		22,50	1(1)	Tung klump. Röntgad. Ingen tydlig form. Blandning av material: kol, ben, koppar mm.	Röntgen	x
5660:20447/4	28	Nit, välvd	Järn		1,60	1(1)	Nästan komplett. Välvvt huvud, stjälk och rundad (?) bricka.	x	
5660:20447/5	28	Beslag	Järn		2,70	1(1)	Rund flat. På ovansida spår av tunt bronsbleck, troligen runt. Under denna en rund järnplatta med liten pigg centralt uppåt, och undertill stjälk med stor rund och flat bricka. Organiskt material fastkorroderat kring fästet.	x	
5660:20447/6	28	Nit	Järn		12,80	2(2)	Två intakta. 20–30 mm i längd. En intakt kvadratisk bricka, 19x18 mm.	x	
5660:20447/7	28	Pärkla	Horn		1,40	1(1)	Beigebrun. Cylindrisk, något avsmalnande. Förslitningsskada vid ena hålet där ett rundat jack syns.		

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konserv- verad	Gallrad
5660:20447/8	28	Pärlla	Glas	Fragment	1,60	1(1)	Koboltblå, transparent. Tre vita zigzag-ränder. Försmält. Troligen cylindrisk.		
5660:20447/9	28	Pärlla	Glas	Fragment	0,60	1(1)	Blå, transparent. Ögondekoration i vitt med röd ring. Försmält.		
5660:20447/10	28	Pärlla	Glas	Fragment	0,90	1(1)	Vit med ögondekoration i blått och rött. Opak. Försmält.		
5660:20447/11	28	Pärlla	Glas	Fragment	1,80	2(1)	Två ihopsmälta pärlor. En vit och en turkos med spår av röd dekoration (slingor?). Vita opak, turkosa transparent.		
5660:20447/12	28	Pärlla	Glas		1,10	2(2)	Koboltblå, transparenta. En ringformad och en rundad. Brända.		
5660:20447/13	28	Pärlla	Glas	Fragment	0,80	1(1)	Turkos. Försmält.		
5660:20447/14	28	Pärlla	Glas		4,70	3(8)	Minst tre. En grön rundad, samt 6 gröna försmälta fragment. Opaka.		
5660:20447/15	28	Pärlla	Glas		0,40	1(1)	Ofärgad/ljusgrön, transparent. Gröna prickar/ögon. Försmält.		
5660:20447/16	28	Pärlla	Glas	Fragment	0,50	1(1)	Grön med ögondekoration i rött. Bränd.		
5660:20447/17	28	Pärlla	Glas		0,60	1(1)	Koboltblå, transparent. Vitt rutnät med gula ögon/prickar. Transparent. Försmält. Samma som F5660:21449/12.		
5660:20447/18	28	Pärlla	Glas		13,00	1(13)	Blå försmälta fragment. Opaka. Rundad form anas.		
5660:20447/19	28	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena, tandplatta, mellanskiva	5,00	1(8)	Enkel kantföljande linje (L1) och punktcirklar i rad (C4). Datering: 700-tal.		
5660:20447/20	28	Pärlla	Glas		0,30	1	Liten transparent, rundad. Svagt ljusgrön.		
5660:20449/1	28	Nit	Kopparlegering	Stjälk, bricka, huvud	0,90	2(2)	Rund bricka. Små, ca 1 cm lång stjälk. Kamnitar?		x
5660:20449/2	28	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	21,40	4	Tre kompletta + en halv med stjälk och bricka. Kvadratiska brickor, ca 19x17 till 25x23 mm. Längd 30–40 mm.	x	
5660:20449/3	28	Nit, välvd	Järn	Stjälk, bricka, huvud	4,40	3(3)	Tre relativt välbevarade med välvda huvuden, stjälkar och delar av kantiga brickor.	x	
5660:20449/4	28	Pärllspridare	Kopparlegering, silver?		1,20	2(2)	Två fragment av pärlspridare, med fyra hela och två halva hål bevarade. Två olika metaller: två olika kopparlegeringar eller silver och kopparlegering. Mönstergjuten del med djuromamentik (Salin stil II), fastsmidd vid del försedd med hål. Datering 600-tal.	x	
5660:20449/5	28	Ryggknappspänne?	Kopparlegering		5,80	3(3)	Ryggknappspänne? Ett fragment med parallella band/linjer. Ett fragment med nithål och märke efter något runt som varit fäst på. Ett fragment med utbuktande knopp.	x	
5660:20449/6	28	Nit	Järn	Stjälk, bricka	4,10	2(2)			x

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
5660:20449/7	28	Pärla	Glas		1,90	1(1)	Vit med röd slinga. Opak. Delvis försmält. Rundad.		
5660:20449/8	28	Pärla	Glas		0,80	1(1)	Vit grundfärg, opak. Ögon- dekoration i rött och blått. Tunn- formig. Delvis försmält.		
5660:20449/9	28	Pärla	Glas	Fragment	1,30	1(2)	Polykrom millifiori, transparent turkos grundfärg. Svartvitt schack- mönster i rött rutnät. Rundad.		
5660:20449/10	28	Pärla	Glas		1,40	1(1)	Blå med två röd/gula parallella linjer, samt vita zigzag-linjer däremellan. Försmält. Samma typ som F5660:20449/11.		
5660:20449/11	28	Pärla	Glas		2,90	2(2)	Två sammansmälta. Koboltblå, transparenta, med röda raka linjer och däremellan vita zigzag- linjer. Samma typ som F5660:20449/10.		
5660:20449/12	28	Pärla	Glas	Fragment	1,10	1(1)	Koboltblå, transparent. Vita rutor och en gul prick/öga. Försmält fragment. Samma som F5660:20447/17.		
5660:20449/13	28	Pärla	Glas		2,80	2(4)	Koboltblå, transparent. Röd och vit ögondekor. Facetterad. Delvis för- smält.		
5660:20449/14	28	Pärla	Glas	Fragment	0,40	1(1)	Vit med antydan till röd slingdekor. Försmält.		
5660:20449/15	28	Pärla	Glas		0,90	1(1)	Koboltblå, opak. Rundad. Bränd. Spår av förslitning/tråd.		
5660:20449/16	28	Pärla	Glas	Fragment	0,20	1(1)	Blå, transparant. Ringformig. Bränd.		
5660:20449/17	28	Pärla	Glas		0,20	1(1)	Ofärgad, transparant. Segmenterad (två st). Rundad med platta ändar. Delvis försmält.		
5660:20449/18	28	Pärla	Glas	Fragment	2,10	3(4)	Minst tre stycken. Gröna, opaka. Försmälta.		
5660:20449/19	28	Pärla	Glas	Fragment	2,30	3	Två koboltblå och en grön ihopsmälta. Rundade eller tunnformiga.		
5660:20449/20	28	Pärla	Glas	Fragment	13,80	1(14)	Koboltblå, försmälta fragment. Troligen rundade.		
5660:20449/21	28	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	2,60	1(3)	Enkla kantföljande linjer (L1). rad med punktcirklar längs mitten av stödskenan som bryts av med punktcirklar med linjer emellan (L9). Datering: 700-tal.		
5660:20451/1	28	Lerklining	Bränd lera		9,60	1(10)			x
5668:20959/1	45	Skobroddar	Järn		15,50	2(2)			x
5668:21142/1	45	Pärla	Glas		0,20	1(1)	Vit, opak. Ringformig. Bränd. Finns under vendeltid (Petrés P5, 700-tal) men även tidig vikingatid (Callmers pärtyp A020 O, grupp Ac, 790–845 e.Kr).		
5668:21143/1	45	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Tandplatta	0,20	1(2)	Spår av kantlinje.		x
5680:21000/1		Spik	Järn		18,00	1(1)			x
5680:21000/2		Obestämd	Glas	Fragment	2,80	1(1)	Planglas. Fönsterglas?		x
5680:21000/3		Pipa	Lera	Skaft	7,60	1(1)	Ej daterbart.		x
5681:21003/1	45	Skobrodd	Järn		3,00	1(1)		x	

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konservad	Gallrad
5681:21341/1	45	Skobrodd	Järn		3,80	1(1)			x
5681:21365/1	45	Ten	Järn		5,40	1(1)	Böjd stjälk som smalnar av. Passning med F5681:21450/1. Deponerad direkt under urna.		x
5681:21366/1	45	Beslag?	Kopparlegering		0,70	1(1)	Spets till F5650:20300/1.		x
5681:21438/1	45	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	0,40	1(2)	A2-kam (Ambrosiani). Dubbla kantföljande linjer (L2), grupper av enkla punktcirklar (C4). Samma som F5681:21451/1. Datering: (790) 800–885 (910) e.Kr.		
5681:21446/1	45	Pärila	Glasfluss		0,60	1(1)	Röd, opak. Tunnformig. Bred datering till yngre järnålder. Vanligast under Petrés P4, 600-tal. Ofta enstaka i mansgravar (Petré 1984, s. 193).		
5681:21447/1	45	Obestämd	Kvarts		1,40	1(1)	Kvartsavslag.		x
5681:21448/1	45	Obestämd	Flinta, bränd		3,40	6(6)			x
5681:21450/1	45	Ten	Järn	Stjälk	5,50	1(1)	Böjd avlång ten. Passning med F21365/1.		x
5681:21451/1	45	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Tandplatta, stödskena, mellanskiva, nit	1,30	1(6)	Dubbla kantföljande linjer L2). Järnnit. Samma som F5681:21438/1.		
5682:7716/1	40	Beslag	Järn		9,30	1(1)			x
5682:7878/1	40	Kniv	Järn		25,00	1(1)	Metalldetektorfynd.		x
5697:21385/1		Krampa	Järn		9,60	1(1)			x
5711:20226/1		Obestämd	Odef.		4,80	2(2)	Förslagat material. En vit- och en svartaktig. Hårt bränd lera?		x
10000:10/1	4	Obestämd	Järn	Fragment	3,00	2(2)	Rensfynd. Två oformliga klumpar.		x
10000:10/2	4	Pärila	Glasfluss	Fragment	0,50	1(1)	Rensfynd. En halv. Orange, opak. Tunnformig. Bred datering, men vanligast i Petrés P4, 600-tal.		
10000:76/1		Obestämd	Järn	Fragment	30,90	3(3)	Rensfynd. Två avlånga delar (39x12x9 resp 45x5x3 mm) och en rundad, skälad klump (15x15x4 mm). Recent?		x
10000:78/1		Obestämd	Järn	Fragment	7,50	1(1)	Rensfynd. Osäkert om den hör till gravfältets fas. Långsmal. Ser ut att vara avbruten i åtminstone en ände.		x
10000:91/1	4	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Stödskena	0,40	1(1)	Rensfynd. Tre kantföljande linjer, samt grupp med två punktcirklar. Lösfynd vid grav 4.		
10000:256/1		Bryne	Skiffer	Fragment	28,10	1(1)	Rensfynd.		
10000:687/1	1	Ten	Silver		0,20	1(1)	Rensfynd. Silver?		x
10000:691/1		Nit	Järn	Stjälk, huvud	8,30	1(1)	Rensfynd. En stjälk med ovalt huvud (19x16 mm).		x
10000:691/2		Beslag	Järn		1,30	1(1)	Rensfynd. En rektangulär bricka (24x20 mm). Kantbeslag, svagt böjd. ornamentik?	x	
10000:2774/1	28	Bryne	Skiffer	Fragment	74,50	1(1)	Rensfynd.		
10000:2776/1		Bleck	Järn	Fragment	3,70	1(1)	Rensfynd. Tungformad.		x
10000:2777/1	40	Nit	Järn	Bricka	2,80	1(1)	Rensfynd. Endast bricka.		x

Fynd, forts.

Fynd-nr	Grav/Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konservad	Gallrad
10000:2778/1	31	Kniv	Järn	Blad, tånge	31,20	1(1)	Rensfynd.		x
10000:2787/1	13	Hästkösöm	Järn		3,20	1(1)	Rensfynd.		x
10000:2790/1	40	Beslag	Järn		80,90	2(2)	Rensfynd. Båda med hål, ena tjockare än det andra. Troligen recenta.		x
10000:2790/2	40	Spik	Järn		44,80	2(3)	Rensfynd. Recenta.		x
10000:2790/3	40	Obestämd	Glas	Fragment	9,70	1(1)	Rensfynd. Butelj? Recent.		x
10000:2794/1		Bleck	Järn	Fragment	1,00	1(1)	Rensfynd.		x
10000:2795/1	55	Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	21,10	1(1)	Rensfynd. Rombisk bricka. Stjälk ca 2,5 cm lång.		x
10000:2796/1	55	Beslag	Järn		10,10	1(1)	Rensfynd. Holk. Ihålig, långsmal, något avsmalnande.		x
10000:2801/1		Obestämd	Glas		3,40	1(1)	Rensfynd. Recent. Påträffades tillsammans med ben 2799.		x
10000:3137/1	8	Hästkösöm	Järn		5,40	1(1)	Rensfynd.		x
10000:3137/2	8	Obestämd	Järn	Fragment	2,70	2(2)	Rensfynd. En nålliknande; en tungformig. Avbrutna.		x
10000:3472/1		Löpare	Bergart, odef.	Fragment	863,30	1(1)	Rensfynd.		
10000:3794/1	37	Ten	Järn	Fragment	2,60	1(1)	Rensfynd. En spetsig ände och en avbruten. Kvadratisk tvärsnitt. Böjd till nästan oval form. Spik?		x
10000:3810/1	33	Ten	Järn		1,40	1(1)	Rensfynd. Platt ten. Böjd i ena änden. Framkom tillsammans med ben och keramik.		x
10000:4407/1	40	Obestämd	Järn		0,60	1(1)	Rensfynd. Smal ten med runt tvärsnitt. Ser av avbruten ut. Ena änden spetsig, andra böjd till en krok.		x
10000:5695/1	11?	Pärta	Glasfluss		1,20	1(1)	Rensfynd. Röd, opak. Tunnsformig. Bred datering till yngre järnålder. Vanligast under Petrés P4, 600-tal. Ofta enstaka i mansgravar (Petré 1984, s. 193).		
10000:8125/1		Nit	Järn	Stjälk, bricka, huvud	15,80	2(2)	Rensfynd. Nitbrickorna är rektangulära, med tendens till rombisk form. I storlek är de 15x20 till 20x23 mm. På ena saknas huvudet, på den andra finns ett litet oval (13x11 mm). Funnet vid inledande metalldetektering.		x
10000:8128/1		Kniv	Järn	Blad, tånge	24,30	1(1)	Detektorfynd. Fint skick. Tången är böjd ut åt sidan.		x
10000:13428/1		Ten	Järn	Fragment	0,40	1(1)	Detektorfynd. Tunn, trådliknande. Något tillböjd. Avbruten.		x
10000:15815/1		Ten	Järn	Fragment	6,30	1(1)	Rensfynd. Avbruten i bågge ändar. Kvadratisk snitt. Jämntjock/bred över hela längden.		x
10000:15819/1	45	Knapp	Kopparlegering		3,30	1(1)	Rensfynd. Knapp från historisk tid. Hyska på baksidan. Ihålig, välvd fram- och baksida. Stjärnmönster.		x
10000:15825/1	23	Obestämd	Järn		84,10	1(1)	Rensfynd. Någon form av mejsel? Ser recent ut.		x

Fynd, forts.

Fynd- nr	Grav/ Hus	Objekt	Material	Del	Vikt (g)	Antal (antal fragm)	Observationer	Konser- verad	Gallrad
10000:15836/1	40	Kniv	Järn	Blad, tånge	7,80	1(1)	Rensfynd. Liten.		x
10000:17741/1	21	Ten	Järn	Blad	4,10	1(1)	Rensfynd. Tånge eller nitsjälk?		x
10000:18718/1		Ten	Järn		3,20	1(1)	Rensfynd. Nitsjälk?		x
10000:21460/1		Ten	Järn		2,00	1(1)	Rensfynd. Nit?		x
10000:22119/1	11?	Sammansatt enkelkam	Ben/horn	Mellan- skiva	0,90	1(1)	Rensfynd.		
20000:2632/1		Stapel	Järn		81,30	1(1)	Dörrstapel. Historisk tid.		x
20000:13429/1		Hästkosöm	Järn		3,20	1(1)	Funnen vid metaldetektering.		x
20000:19635/1		Bryne	Skiffer	Fragment	13,60	1(1)			

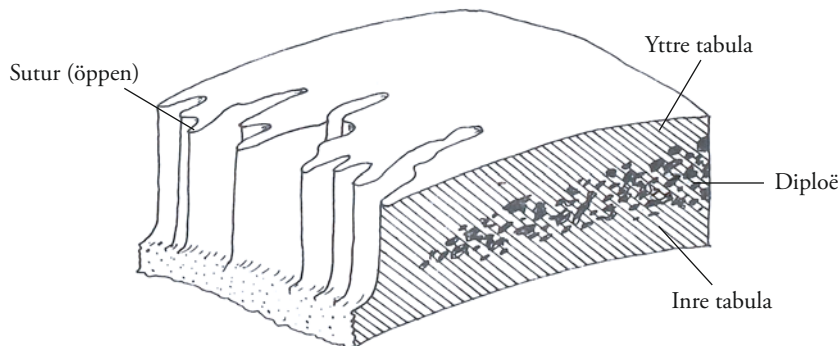
BILAGA 6

OSTEOLOGI

AGNETA FLOOD, TOVE BJÖRK
ARKEOLOGIKONSULT

Tillägg med förklaring

- ∞ Om angiven art är *Däggdjur spec.* redovisas enbart vikt (ej antal).
- ∞ Vikten anger den sammanlagda vikten för varje enskild art och individ per fyndnummer.
- ∞ Förbränningsgrad anger den sammantagna observationen för varje enskild art och individ per fyndnummer. I de fall förbränningsgraden skiljer sig för en individ inom samma fyndnummer är dessa skillnader utskrivna.
- ∞ Gravnummer med en * innehåller rensfynd som är inmätta till lager 10000, men antas höra till angiven grav.
- ∞ B/OB betyder *bränd* respektive *obränd*.
- ∞ Ofus/fus betyder *ofusionerad* respektive *fusionerad*.
- ∞ Siffrorna som anger anatomisk region har följande betydelse (efter Sigvallius 1988):
 - 1 = Kraniedelar, underkäke, tänder, första och andra halskota.
 - 2 = Övriga kotor, bröstben, revben.
 - 3 = Överarmsben.
 - 4 = Skulderblad, strålben, armbågsben.
 - 5 = Höftben, korsben, lårben.
 - 6 = Skenben, smalben, knäskål.
 - 7 = Alla ben i händer och fötter, sesamben, svanskotor.



Figur 1. Skalltakets uppbyggnad, bearbetad efter Holck (1986).

Osteologi – Danmark 36:1

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
2	206	2	Däggdjur ospec.		0,7							OB		
2	207	2	Däggdjur ospec.		1,2							OB		
311	1001	5	Människa	Skalltak	165	46,6	1					B	Sämrre förbrända blå/vita.	
311	1001	5	Människa	Klippben	2		1					B		
311	1001	5	Människa	Kranium	2		1					B		
311	1001	5	Människa	Överkäke	1		1					B		
311	1001	5	Människa	Mjölkänder	8		1					B		
311	1001	5	Människa	Permanenta tänder	5		1		5-6 år			B		
311	1001	5	Människa	Kota	1		2					B		
311	1001	5	Människa	Revben	2		2					B		
311	1001	5	Människa	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
311	1001	5	Människa	Tå/fingerben	1		7					B		
311	1001	5	Människa	Epifyser/ledändar	5		7					B		
311	1001	5	Människa oid			85,5						B	Sämrre förbrända blå/vita.	
311	1001	5	Nötkreatur	Fotledsben	1	4,5	7					OB		
311	1001	5	Större däggdjur			38,1						B	Sämrre förbrända blå/vita.	
1002	73	1	Däggdjur ospec.			10						OB		
1002	73	1	Däggdjur ospec.			11						B	Väl förbrända.Gråvit och vit färg.	
1002	85	1	Däggdjur ospec.			0,14						B	Väl förbränt. Vit färg.	
1002	85	1	Människa	Tand/ rotfragment	1	0,3	1			11		B	Väl förbränt. Vit färg.	Permanent tandrot (framtand) från underkäke.
1002	88	1	Däggdjur ospec.			8,9						B	Väl förbränt. Vit färg.	
1002	88	1	Däggdjur ospec.									OB	Väl förbränt. Vit färg.	
1002	88	1	Fårget	Skulderblad	1	0,43	2			11		B	Väl förbränt. Vit färg.	Slaktspår: hugg.
1002	88	1	Nötkreatur	Armbågsben	1	8,36	4			46		B	Väl förbränt. Vit färg.	

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1002	1395	1	Däggdjur ospec.		18,45							B	Väl förbränt. Vit färg.	
1002	1395	1	Däggdjur ospec.									OB		
1009	281	3	Däggdjur ospec.		0,1							B	Väl förbrända gråvita.	
1009	291	3	Däggdjur ospec.		54,3							B	Väl förbrända gråvita.	
1009	291	3	Människa	Kranium	63	25,7			> 18 år	37	20	B	Väl förbrända gråvita.	
1009	291	3	Människa	Tand	2							B		
1009	310	3	Däggdjur ospec.		105							B	Väl förbrända gråvita.	
1009	310	3	Däggdjur ospec.		276,1							B	Väl förbrända gråvita.	
1009	310	3	Människa	Skalltak	30	25,1	1					B	Väl förbrända gråvita.	
1009	310	3	Människa	Skalltak	57	43,2	1					B	Väl förbrända gråvita.	
1009	310	3	Människa	Tänder	12		1					B		
1009	310	3	Människa	Pannben	1		1					B		
1009	310	3	Människa	kranium	1		1					B		
1009	310	3	Människa	Bröstkota	2		2					B		
1009	310	3	Människa	Knäskål	1		5					B		
1009	310	3	Människa	Överarmsben	1		3					B		
1009	310	3	Människa	Lårben	2		5					B		
1009	310	3	Människa	Skenben	4		6					B		
1009	310	3	Människa	Handledsben	1		7					B		
1009	310	3	Människa	Tålfingerben 2	1		7		16-20 år			B		
1009	310	3	Människa	Tålfingerben 2	1		7					B		
1009	310	3	Människa	Tand	1		1					B		
1009	310	3	Människa	Överarmsben	6		3					B		
1009	310	3	Människa	Lårben	9		5					B		
1009	310	3	Människa	Skenben			6					B		
1009	310	3	Större gräsätare	Tand	1	0,3	1					OB		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1014	1822	Härd	Däggdjur ospec.		0,01							OB		
1020	6624		Däggdjur ospec.		2,7							B	Väl förbränt. Vit färg.	
1020	6624		Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	1	1,4	7			45	35	B	Väl förbränt. Vit färg.	
1043	1750	66	Däggdjur ospec.		5,4							B	Medelhög till hög förbränning.	
1043	1750	66	Däggdjur ospec.		7							OB		
1043	1750	66	Människa	Kraniefragment	6	2,7	1		18-44 år			B	Medelhög till hög förbränning.	Diploë 1/3 av skalltaksjockelen. Båda tabula lika tjocka.
1049	2206	Härd	Däggdjur ospec.		0,7					30	20	B	Väl förbränt. Vit färg.	
1050	1751	7	Däggdjur ospec.		159,7							B	Medelhög till hög förbränning.	
1050	1751	7	Hund	Mellanhand/fotsben	1	0,5	7					B	Medelhög till hög förbränning.	
1050	1751	7	Människa	Kraniefragment	54	61,6	1		18-44 år	10		B	Medelhög till hög förbränning.	
1050	1751	7	Människa	Tinningben	1		1					B		
1050	1751	7	Människa	Tandrot	11		1					B		
1050	1751	7	Människa	Halskåta	1		2					B		
1050	1751	7	Människa	Lårben	2		5					B		
1050	1751	7	Människa	Tåfingerben	8		7					B		
1050	1751	7	Svin	Tandfragment	1	0,6	1					OB		
1059	1235	1	Däggdjur ospec.		7,4							B	Väl förbrända. Gråvit och vit färg.	
1059	1235	1	Nötkreatur	Tandfragment	1	1,3	1			21		OB		
1060	1397	1	Däggdjur ospec.		43,5							B	Väl förbrända. Gråvit och vit färg.	
1060	1397	1	Får/get	Mellanhand/fotsben	1	1	7			18		B	Väl förbrända. Gråvit och vit färg.	
1060	1397	1	Hund	Hand/ fotrotsben	1	3,4	7			19	7	B	Väl förbrända. Gråvit och vit färg.	
1060	1397	1	Hund	Finger-låben	1		7					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1060	1397	1	Hund	Strålben	1		4					B		
1060	1397	1	Nötkreatur	Skenben	2	3,1	7			22	16	OB	Väl förbrända. Gråvit och vit färg.	
1060	1397	1	Svin	Strålben	1	6,3	4			14		B	Väl förbrända. Gråvit och vit färg.	
1060	1739	1	Däggdjur ospec.	Lårben	1	3	5					B	Väl förbrända. Vit färg	Möjlig nötkreatur.
1060	1739	1	Däggdjur ospec.			592,5						B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1739	1	Hund	Överarmsben	1	12,8	3			24	10	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1739	1	Hund	Mellanhand/fotsben	6		7					B		
1060	1739	1	Hund	Kota	1		2					B		
1060	1739	1	Hund	Tand/ roffragment	1		1					B		
1060	1739	1	Hund	Tå/fingerben	5		7					B		
1060	1739	1	Hund	Svanskota	2		7					B		
1060	1739	1	Hund	Hand/ fotrotsben	2		7					B		
1060	1739	1	Häst	Hand/ fotrotsben	1	1,65	7			22		B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1739	1	Människa	Kraniefragment	32	54,3	1			22	16	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1739	1	Människa	Tand/ roffragment	6		1					B		
1060	1739	1	Människa	Lårben	4		5					B		
1060	1739	1	Människa	Överarmsben	3		3					B		
1060	1741	1	Däggdjur ospec.			62,5						B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1741	1	Nötkreatur	Fot/ handrotsben	1	4,3	7			29	16	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1741	1	Nötkreatur	Över-/underkåke	1		1					B		
1060	1741	1	Nötkreatur	Strålben	1		4					B		
1060	1742	1	Björn	Klo, nr 3	17	27,92	7			31	21	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1742	1	Däggdjur ospec.			1735,9						B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1742	1	Fisk	Kota	1	0,01	2			2,5		B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1742	1	Fågel	Tå/fingerben	1	0,1	7			13		B	Väl förbrända. Vit färg.	Duvhök.
1060	1742	1	Fågel	Tå/fingerben 3	1	0,3	7			12		B	Väl förbrända. Vit färg.	Hökfågel.
1060	1742	1	Fågel ospec.			9,7						B	Väl förbrända. Vit färg.	

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1060	1742	1	Får/ get	Skulderblad	1	42,8	2			27	18	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1742	1	Får/ get	Höftben	1		5					B		
1060	1742	1	Får/ get	Underkäke	2		1					B		
1060	1742	1	Får/ get	Tand/ rotfragment	2		1					B		
1060	1742	1	Får/ get	Skulderblad	1		2					B		
1060	1742	1	Får/ get	Revoensfragment	1		2					B		
1060	1742	1	Får/ get	Fot/ handrotsben	2		7					B		
1060	1742	1	Får/ get	Kota	2		2					B		
1060	1742	1	Får/ get	Lårben	4		5					B		
1060	1742	1	Får/ get	Mellanhand/fotsben	7		7					B		
1060	1742	1	Får/ get	Överarmsben	4		3					B		
1060	1742	1	Får/ get	Stråben	1		6					B		
1060	1742	1	Får/ get	Skenben	1		6		> 1,5 år			B		Fus.
1060	1742	1	Får/ get	Tåfingerben	4		7					B		
1060	1742	1	Gnagare	Skulderblad	1	0,02	2			22	16	OB		
1060	1742	1	Gnagare	Skenben, smaltben	1		6					OB		
1060	1742	1	Hund	Kraniefragment	5	172,7	1			26	19	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1742	1	Hund	Över/ underkäke	6		1					B		
1060	1742	1	Hund	Tand/ rotfragment	7		1					B		
1060	1742	1	Hund	Kotfragment	29		2					B		
1060	1742	1	Hund	Överarmsben	1		3					B		
1060	1742	1	Hund	Stråben	6		4					B		
1060	1742	1	Hund	Armbågsben	2		4					B		
1060	1742	1	Hund	Språngben	1		2					B		
1060	1742	1	Hund	Mellanhand/fotsben	39		7					B		
1060	1742	1	Hund	Hand/ fotrotsben	14		7					B		
1060	1742	1	Hund	Skenben	1		7					B		
1060	1742	1	Hund	Svanskota	14		7					B		
1060	1742	1	Hund	Tåfingerben	37		7					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1060	1742	1	Hund	Lårben	1		5					B		
1060	1742	1	Hund	Knäskål	2		6					B		Knäskålar från minst 2 individer.
1060	1742	1	Hund	Bröstben	1		2					B		
1060	1742	1	Häst	Hand/ fotrotsben	11	37	7			32	24	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1742	1	Människa	Kraniefragment	84	261,85	1		35-64 år	36	24	B	Väl förbrända. Vit färg.	Diploë > 1/3. Inre tabula något tunnare än yttre.
1060	1742	1	Människa	Över/ underkäke	10		1					B		
1060	1742	1	Människa	Tand/ rotfragment	35		1					B		
1060	1742	1	Människa	Skulderblad	1		2					B		
1060	1742	1	Människa	Överarmsben	6		3					B		
1060	1742	1	Människa	Armbågsben	5		3					B		
1060	1742	1	Människa	Fotledsben	1		7					B		
1060	1742	1	Människa	Tå/fingerben	9		7					B		
1060	1742	1	Människa	Kotfragment	4		2					B		
1060	1742	1	Människa	Lårben	11		5	Man?				B		Markerade muskeifästen.
1060	1742	1	Människa	Knäskål	3		6					B		
1060	1742	1	Människa	Skenben	3		6					B		
1060	1742	1	Nötkreatur	Lårben	2	25	5			36	21	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	1742	1	Nötkreatur	Överarmsben	2		3					B		
1060	1742	1	Nötkreatur	Kotfragment	2		2					B		
1060	1742	1	Nötkreatur	Skulderblad	1		2					B		
1060	1742	1	Nötkreatur	Hand/ fotrotsben	1		7					B		
1060	1742	1	Nötkreatur	Tå/fingerben 1	1		7					B		
1060	1742	1	Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
1060	1742	1	Svin	Kraniefragment	4	37,61	1		Vuxen	19	14	B	Väl förbrända. Vit färg.	Ålderskriterium: storlek.
1060	1742	1	Svin	Kota	1		2					B		
1060	1742	1	Svin	Tand	1		1		Kuling			B		Endast krona.
1060	1742	1	Svin	Armbågsben	3		4					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1060	1742	1	Svin	Överarmsben	1		3					B		
1060	1742	1	Svin	Tärfingerben	5		7					B		
1060	1742	1	Svin	Kota	2		2					B		
1060	1742	1	Svin	Fotledsben	3		7					B		
1060	1742	1	Svin	Mellanhand/fotsben	3		7					B		
1060	1742	1	Svin	Skenben	1		6					B		
1060	1744	1	Däggdjur ospec.		13,4							B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickor.	
1060	1744	1	Fågel ospec.		0,8							B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickor.	
1060	1744	1	Människa	Kraniefragment	8	5,8	1			26	15	B	Medelhög förbränning samt svedda. Beigeblå samt brunsvarta.	
1060	1744	1	Människa	Kota	1		2					B		
1060	1745	1	Björn	Klo, nr 3	8	14,1	7			30	20	B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1060	1745	1	Däggdjur ospec.		1863							B	Väl förbrända. Gråvit och vit färg.	
1060	1745	1	Fågel ospec.	Rörbensfragment	23	5,1	7					B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1060	1745	1	Får/get	Tand	2	7,6	1		Lamm	30	30	B	Väl förbrända. Gråvit färg.	Inga rötter.
1060	1745	1	Får/get	Skulderblad	2		2					B		
1060	1745	1	Får/get	Kota	1		2					B		
1060	1745	1	Hund	Kraniefragment	4	88,4	1			40	35	B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1060	1745	1	Hund	Underkäke	4		1					B		
1060	1745	1	Hund	Tand	5		1					B		
1060	1745	1	Hund	Kota	10		2					B		
1060	1745	1	Hund	Armbågsben	1		4					B		
1060	1745	1	Hund	Överarmsben	1		3					B		
1060	1745	1	Hund	Mellanhand/fotsben	12		7					B		
1060	1745	1	Hund	Tärfingerben 1–2	22		7					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1060	1745	1	Hund	Tåfingerben 3	6		7					B		
1060	1745	1	Hund	Svanskota	9		7					B		
1060	1745	1	Hund	Knäskål	3		6					B		
1060	1745	1	Hund	Handrotsben	3		7					B		
1060	1745	1	Hund	Fotledsben	8		7					B		
1060	1745	1	Hund	Lårben	2		5					B		
1060	1745	1	Hund	Stråben	1		4					B		
1060	1745	1	Häst	Fotledsben	6	14,05	7			34	26	B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1060	1745	1	Människa	Kraniefragment	63	131,85	1			50	35	B	Medelhög förbränning samt svedda. Beigeblå samt brunsvarta.	
1060	1745	1	Människa	Över/ underkäke	7		1					B		
1060	1745	1	Människa	Tand	4		1					B		
1060	1745	1	Människa	Skulderblad	1		2					B		
1060	1745	1	Människa	Armbågsben	1		4					B		
1060	1745	1	Människa	Överarmsben	5		3					B		
1060	1745	1	Människa	Lårben	8		5		> 16-19 år			B		Fus.
1060	1745	1	Människa	Skenben	8		6					B		
1060	1745	1	Människa	Knäskål	1		6					B		
1060	1745	1	Människa	Tåfingerben	2		7					B		
1060	1745	1	Nötkreatur	Kraniefragment	1	59,2	1			35	30	B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1060	1745	1	Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
1060	1745	1	Nötkreatur	Tandfragment	2		1					B		
1060	1745	1	Nötkreatur	Tåfingerben 1	1		7					B		
1060	1745	1	Nötkreatur	Överarmsben	1		3					B		
1060	1745	1	Nötkreatur	Revben	1		2					B		
1060	1745	1	Svin	Knäskål	1	3	6					OB		
1060	1745	1	Svin	Skenben	3	14,1	6			35	25	B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickor.	

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1060	1745	1	Svin	Kota	1		2					B		
1060	1745	1	Svin	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
1060	1745	1	Svin	Revbensfragment	2		2					B		
1060	1746	1	Däggdjur ospec.		42,24							B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickor.	
1060	1746	1	Hund	Kota	4	14,76	2			22	17	B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1060	1746	1	Hund	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
1060	1746	1	Hund	Stråben	2		4					B		
1060	1746	1	Hund	Tå/fingerben	2		7					B		
1060	1746	1	Hund	Tå/fingerben	1		7					B		
1060	1746	1	Människa	Kraniefragment	1	0,23	1			9		B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1060	1746	1	Sork	Tå/fingerben	2	0,35	1					OB		
1060	2590	1	Däggdjur ospec.		39,45							B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	2590	1	Fågel ospec.		0,24							B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	2590	1	Fåriget	Fot/handrotsben	1	0,4	7					B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	2590	1	Hund	Kota	1	1,65	2			19	9	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1060	2590	1	Hund	Tå/fingerben	3		7					B		
1060	2590	1	Hund	Svanskota	2		7					B		
1060	2590	1	Människa	Tandkrona	2	0,5	1		5 år +- 16 mån.			B	Väl förbrända. Vit färg.	Inga rötter. P1 utan rot.
1060	2590	1	Människa	Kraniefragment	7	2,5	1		Infans I – Infans II.	23	14	B	Väl förbrända. Vit färg.	Tunna skalltak, med <i>diploë</i> .
1060	2590	1	Människa	Tandrot	1		1		Vuxen			B	Väl förbrända. Vit färg.	Rot från permanent tand (sluten).
1060	2597	1	Däggdjur ospec.		4							B	Medelhög förbränning. Svartbrun färg. Inga sprickor.	
1060	2600	1	Däggdjur ospec.		1,8							B	Väl förbrända. Vit färg.	

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1060	2605	1	Björn	Klo, nr 3	1	2,2	7			29		B	Väl förbrända. Vit färg.	
1061	1233	1	Däggdjur ospec.			11,8						B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1061	1233	1	Får/GET	Lårben	1	5,9	5					OB		Snittspår.
1061	1233	1	Svin	Överarmsben	2	10,6	3					OB		
1061	1590	1	Däggdjur ospec.			8,62						B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1061	1591	1	Däggdjur ospec.			1,15						OB		
1063	1314	1	Däggdjur ospec.			25,3						B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1063	1314	1	Får/GET	Mellanhandsben	2	5,1	7					B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1063	1316	1	Fågel	Carpusmetacarpus	1	0,6	7					OB		Hönsfågel.
1063	1316	1	Fågel ospec.			0,7						OB		
1063	1316	1	Svin	Höftben	1	37	5	Sugga				OB		Morfologi i nikerar sugga.
1063	1888	1	Får/GET	Lårben	1	32,8	5					OB		
1063	1888	1	Får/GET	Revben	2		2					OB		
1063	1888	1	Får/GET	Kraniefragment	1		1					OB		
1063	1898	1	Däggdjur ospec.			3,9						OB		
1063	1908	1	Får/GET	Överkäke med tänder	3	47,3	1					OB		
1063	2651	1	Däggdjur ospec.			35,5						OB		
1063	2651	1	Människa	Lårben	1	2,4	5					B	Väl förbrända. Vit färg.	
1063	2651	1	Nötkreatur	Underkäke	1	39,8	1			50		OB		
1063	2651	1	Nötkreatur	Tand	1		1					OB		
1063	2651	1	Nötkreatur	Tå/fingerben	1		7		< 1,5 år			OB		Ofus.
1063	2651	1	Svin	Tand	1	0,3	1					OB		
1066	1698	2	Nötkreatur	Överarmsben	4	27,9	5			42	27	OB		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1066	1702	1	Däggdjur ospec.		1	1,6						B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1066	1759	2	Däggdjur ospec.		3,1	3,1						OB		Större däggdjur (ko eller häst).
1068	1695	1	Däggdjur ospec.		125,2	125,2						B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1068	1695	1	Fågel ospec.	Rörbensfragment	0,5	0,5						B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1068	1695	1	Fårgjet	Tåfingerben	1	1	7					B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1068	1695	1	Fårgjet	Mellanhand/fotsben	1	1	7					B		
1068	1695	1	Hund	Skenben	1	8	6					B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1068	1695	1	Hund	Mellanhand/fotsben	1	1	7					B		
1068	1695	1	Hund	Tåfingerben	1	1	7					B		
1068	1695	1	Hund	Fothandrotsben	2	2	7					B		
1068	1695	1	Hund	Kota	2	2	2					B		
1068	1695	1	Hund	Lårben	1	1	6					B		
1068	1695	1	Hund	Kraniefragment	1	1	1					B		
1068	1695	1	Råtta	Skulderblad	1	0,01	2					OB		
1068	1695	1	Svin	Skenben	1	1,1	6					B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
1068	2369	1	Däggdjur ospec.		2,3	2,3						B	Väl förbränt. Vit färg.	
1070	2387	2	Björn	Klo, nr 3	17	9,6	7			32	24	B	Väl förbrända. Vit färg.	13 intakta klor.
1070	2387	2	Däggdjur ospec.		20,9	20,9						B	Medelhög till hög förbränning.	
1070	2387	2	Däggdjur ospec.		9857,4	9857,4						B	Väl förbrända. Vit färg.	
1070	2387	2	Fågel	Klo	4	1,1						B	Medelhög till hög förbränning. Gråvit färg, brungrå.	
1070	2387	2	Fågel	Vingben	2	6,3				29		B	Svedda.	

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1070	2387	2	Fågel	Skenben	2							B	Svedda.	
1070	2387	2	Fågel	Nyckelben	1							B	Svedda.	
1070	2387	2	Fågel	Skulderblad	1							B	Svedda.	
1070	2387	2	Fågel	Armbågsben	2							B	Svedda.	
1070	2387	2	Fågel	Rörbensfragment								B	Väl förbrända. Vit färg.	
1070	2387	2	Fågel ospec.		5,7							B	Medelhög till hög förbränning.	
1070	2387	2	Fårget	Underkäke	1	12,3	1			38	25	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1070	2387	2	Fårget	Hand/fotrotsben	1		7					B		
1070	2387	2	Fårget	Stråben	5		4					B		
1070	2387	2	Hund	Mellanhand/fotsben	1	0,8	7					B	Medelhög till hög förbränning.	
1070	2387	2	Hund	Kraniefragment	7	258	1			35	20	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1070	2387	2	Hund	Fotledsben	12	Vä x 3	7					B	Väl förbrända. Gråvit färg.	3 sprängben från vänster sida.
1070	2387	2	Hund	Överkäke	1		1					B		
1070	2387	2	Hund	Underkäke	4		1					B		
1070	2387	2	Hund	Tandrot	23		1					B		
1070	2387	2	Hund	Bröstben	3		2					B		
1070	2387	2	Hund	Kota	45		2					B		
1070	2387	2	Hund	Svanskota	18		7					B		
1070	2387	2	Hund	Korsben	1		5					B		
1070	2387	2	Hund	Höftben	3		5					B		
1070	2387	2	Hund	Överarmsben	3		3					B		
1070	2387	2	Hund	Armbågsben	5		4					B		
1070	2387	2	Hund	Stråben	3		4		> 11-12 mån.			B		Fus.
1070	2387	2	Hund	Mellanhand/fotsben	28		7		> 8-10 mån.			B		Fus.
1070	2387	2	Hund	Handrotsben	2		7					B		
1070	2387	2	Hund	Tärfingerben	67		7					B		
1070	2387	2	Hund	Lårben	2		5					B		
1070	2387	2	Hund	Knäskål	3		6					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1070	2387	2	Häst	Tinningben	2		1					B		
1070	2387	2	Häst	Tandrot	7		1					B		
1070	2387	2	Häst	Revensfragment	1		2					B		
1070	2387	2	Häst	Halskota	1		1					B		
1070	2387	2	Häst	Överarmsben	1		3					B		
1070	2387	2	Häst	Kraniefragment	2	334,6	1					B	Väl förbrända. Vit fårg.	
1070	2387	2	Häst	Sesamben	9		7					B		
1070	2387	2	Häst	Tå/fingerben	6		7					B		
1070	2387	2	Häst	Hand/foitrotsrotsben	34		7					B		
1070	2387	2	Häst	Armbågsben	1		4					B		
1070	2387	2	Häst	Mellanhand/foitsben	1		7					B		
1070	2387	2	Häst	Höftben	1		5					B		
1070	2387	2	Häst	Lårben	2		5					B		
1070	2387	2	Häst	Skenben	3		6					B		
1070	2387	2	Människa	Kraniefragment	429	1030,3	1		18-44 år	50	35	B	Väl förbrända. Vit fårg.	Diploë 1/3 av skalltackets tjocklek. Tabula lika tjocka.
1070	2387	2	Människa	Tinningben	6		1	Man?				B		Proc.mastoideus =?
1070	2387	2	Människa	Pamben	4		1	Kvinna				B		Smala ögonbrynshålör.
1070	2387	2	Människa	Okben	1		1					B		
1070	2387	2	Människa	Underkäke	11		1	Kvinna?				B		Smal ramus, med mindre markerade muskelfästen.
1070	2387	2	Människa	Överkäke	2		1					B		
1070	2387	2	Människa	Över/underkäke	16		1					B		
1070	2387	2	Människa	Tandrot	32		1					B		
1070	2387	2	Människa	Skulderblad	4		4					B		
1070	2387	2	Människa	Halskota	13		1	> 25 år				B		Fus.
1070	2387	2	Människa	Ryggkota	14		2	> 25 år				B		Fus.
1070	2387	2	Människa	Korsben	2		5					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1070	2387	2	Människa	Höftben	6		5					B		
1070	2387	2	Människa	Överarmsben	10		3					B		
1070	2387	2	Människa	Armbågsben	5		4					B		
1070	2387	2	Människa	Stråben	12		4					B		
1070	2387	2	Människa	Mellanhand/fotsben	2		7					B		
1070	2387	2	Människa	Lårben	24		5					B		
1070	2387	2	Människa	Skenben	15		6					B		
1070	2387	2	Människa	Smalben	8		6					B		
1070	2387	2	Människa	Fotledsben	1		7					B		
1070	2387	2	Människa	Tåfingerben	28		7					B		
1070	2387	2	Större gräsätare	Kota	9	40,1	2			46		B	Väl förbrända. Vitt färg.	
1070	2387	2	Svin	Kraniefragment	2	4,9	1			33	27	B	Väl förbrända. Vitt färg.	
1070	2387	2	Svin	Tand	1		1					OB		
1070	2387	2	Svin	Höftben	1		5					B		
1070	2387	2	Svin	Smalben	1	11,1	6					B	Väl förbrända. Vitt färg.	
1070	4368	2	Hund	Tåfingerben	1	0,6	7			37	24	B	Väl förbrända. Vitt färg.	
1070	4368	2	Hund	Svanskota	1		7					B		
1073	2964	4	Däggdjur ospec.			767,3						B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	2964	4	Fårget	Tand	1	0,1	1					OB		
1073	2964	4	Hund	Tänder	3	7,2	1					B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	2964	4	Hund	Underkäke	2		1					B		
1073	2964	4	Hund	Överarmsben	1		3					B		
1073	2964	4	Hund	Armbågsben	1		4					B		
1073	2964	4	Hund	Revben	1		2					B		
1073	2964	4	Hund	Svanskota	1		7					B		
1073	2964	4	Hund	Ländkota	1		2					B		
1073	2964	4	Hund	Kriäskål	1		5					B		
1073	2964	4	Hund	Mellanhand/fot	1		7					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1073	2964	4	Hund	Sprängben	1		7					B		
1073	2964	4	Hund	Tåben 1	3		7					B		
1073	2964	4	Hund	Tåben 2	2		7					B		
1073	2964	4	Hund	Tåben 3	1		7					B		
1073	2964	4	Häst	Tänder	10	21,1	7					B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	2964	4	Häst	Sprängben	4		1					B		
1073	2964	4	Häst	Sesamben	1		7					B		
1073	2964	4	Häst	Svanskota	1		7					B		
1073	2964	4	Häst	Tåben 1	3		7					B		
1073	2964	4	Häst	Bröst/ländkota	1		2					B		
1073	2964	4	Häst	Tåben 2	1		7					B		
1073	2964	4	Mellanstort däggdj.	Kranium	2	0,5	1					B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	2964	4	Människa	Kranium	9	71,1	1				0,5	B	Medelhög till hög förbränning. Majoriteten av fragmenten är gråvit/blå men flera rörben liksom finger-/tåleder och tänder är blå, svarta eller helt svarta.	
1073	2964	4	Människa	Skalltak	22		1		18-44 + 35-64 år	15	15-20	B		Diploë är 1/3 till mer än 1/3, uppdelade skalltak förekommer, suturer har börjat slutas.
1073	2964	4	Människa	Skalltak	3		1		18-44 år			B		Diploë är 1/3.
1073	2964	4	Människa	Klippen	3		1					B		
1073	2964	4	Människa	Underkäke	1		1					B		
1073	2964	4	Människa	Överkäke	3		1					B		
1073	2964	4	Människa	1:a halskota	1		1					B		
1073	2964	4	Människa	2:a halskota	1		1					B		
1073	2964	4	Människa	Halskota	14		2					B		
1073	2964	4	Människa	Bröstkota	2		2			43	25-30	B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1073	2964	4	Människa	Ländkota	1		2					B		
1073	2964	4	Människa	Kota	15		2					B		
1073	2964	4	Människa	Revoen	4		2					B		
1073	2964	4	Människa	Överarmsben	1		3		15–24 år			B		Ej fus.
1073	2964	4	Människa	Överarmsben	1		3		15–24 år			B		Ej fus.
1073	2964	4	Människa	Lårben	8		5					B		
1073	2964	4	Människa	Skenben	1		6					B		
1073	2964	4	Människa	Skenben	5		7					B		
1073	2964	4	Människa	Mellanfotsben	1		7					B		
1073	2964	4	Människa	Tåben	2		7					B		
1073	2964	4	Människa	Handledsbens	1		7					B		
1073	2964	4	Människa	Fingerben	1		7					B		
1073	2968	4	Däggdjur ospec.			1366,2						B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	2968	4	Gräsätare	Tand	2	0,4	1					B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	2968	4	Hund	Tänder	3	6,3	7					B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	2968	4	Hund	revensbrosk	5		2					B		
1073	2968	4	Hund	Tåben 2	1		7					B		
1073	2968	4	Hund	Svanskota	1		7					B		
1073	2968	4	Hund	Mellanhand/fotsben	3		7		< 2 år			B		Ej fus.
1073	2968	4	Hund	Mellanhand/fotsben	1		7		< 2 år			B		Fus.
1073	2968	4	Hund	Knäskål	1		7					B		
1073	2968	4	Hund	Bröstkota	1		5					B		
1073	2968	4	Hund	Klippen	1		2					B		
1073	2968	4	Häst	Underkäke	4	86,6	1					B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	2968	4	Häst	Överkäke/ underkäke	1		1					B		
1073	2968	4	Häst	Tänder	52		1					B		
1073	2968	4	Häst	Revensbrosk	8		2					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1073	2968	4	Häst	Ländkota	1		1					B		
1073	2968	4	Häst	Sesamben	1		7					B		
1073	2968	4	Häst	Hand/foledsben	15		7					B		
1073	2968	4	Häst	Tåben 3	1		7					B		
1073	2968	4	Häst	Mellanhand/folebsben	5		7					B		
1073	2968	4	Häst	Svanskota	5		7					B		
1073	2968	4	Häst	Tåben 1	4		7					B		
1073	2968	4	Människa	Tinningben	1	33,3	1		18-44 år	45	15-25	B	Medelhög till hög förbränning. Gråvita + blå/brun/svart blandat	Suturer taggiga och öppna.
1073	2968	4	Människa	kranium	6		1					B		
1073	2968	4	Människa	Pamben	1		1					B		
1073	2968	4	Människa	Tänder	4		1					B		Rötter slutna, kanelen relativt vid.
1073	2968	4	Människa	Klippen	2		1					B		
1073	2968	4	Människa	Skalltak	2		2					B		Diplöe är max 1/3, externa och interna är kraftiga.
1073	2968	4	Människa	Revben	2		2					B		
1073	2968	4	Människa	Nyckelben	1		2					B		
1073	2968	4	Människa	Ländkota	1		2					B		
1073	2968	4	Människa	Bröstkota	1		2					B		
1073	2968	4	Människa	Lårben	6		5					B		
1073	2968	4	Människa	Tåben 2	1		7					B		
1073	3072	4	Däggdjur ospec.		1074,5							B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	3072	4	Får/get	Tänder	0,3		1					B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	3072	4	Hund	Lårben	1	2,5	5					B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	3072	4	Hund	Klippen	1		1					B		
1073	3072	4	Hund	Svanskota	1		7					B		
1073	3072	4	Hund	Bröstkota	2		2		Juvenil.			B		Ej fus.

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1073	3072	4	Hund	Mellanhand/fotsben	2		7		< 2 år			B		Ej fus.
1073	3072	4	Hund	Tåben 1	1		7					B		
1073	3072	4	Hund	Tåben 2	2		7					B		
1073	3072	4	Hund	underkäke	1		1					B		
1073	3072	4	Hund	Tänder	1		1					B		
1073	3072	4	Häst	Tänder	20	70	1					B	Medelhög till hög förbränning.	
1073	3072	4	Häst	Tand	1		1					B		
1073	3072	4	Häst	underkäke	5		1					B		
1073	3072	4	Häst	Tåben 3	4		7					B		
1073	3072	4	Häst	revbensbrosk	4		2					B		
1073	3072	4	Häst	Lårben	1		5					B		
1073	3072	4	Häst	Tåben 2	1		7					B		
1073	3072	4	Häst	Mellanhand/fotsben	3		7					B		
1073	3072	4	Häst	Halskota	1		2					B		
1073	3072	4	Häst	Sesamben	1		7					B		
1073	3072	4	Häst	Språngben	1		7					B		
1073	3072	4	Häst	Hand/foletsben	5		7					B		
1073	3072	4	Människa	Skalltak	2	35,7	1			48	15-25	B	Medelhög förbränning. Svart/blå.	
1073	3072	4	Människa	Klippben	2		1					B		
1073	3072	4	Människa	kranium	2		1					B		
1073	3072	4	Människa	Tinningben	1		1					B		
1073	3072	4	Människa	Klippben	1		1					B		
1073	3072	4	Människa	Klippben	2		1					B		
1073	3072	4	Människa	Tänder	7		1					B		
1073	3072	4	Människa	1:a Halskota	1		1					B		
1073	3072	4	Människa	Halskota	2		2					B		
1073	3072	4	Människa	Kota	2		2					B		
1073	3072	4	Människa	Revben	1		2					B		
1073	3072	4	Människa	Lårben	11		5					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1073	3072	4	Människa	Fingerben	1		7					B		
1073	3072	4	Människa	Skulderblad	1		2					B		
1073	3072	4	Människa	Bäckenben	1		5					B		
1073	3072	4	Människa	Tåfingerben 3	1		7					B		
1073	3090	4	Hund	Svanskota	4	2,2	7					B	Medelhög till hög förbränning.	
1076	2441	2	Däggdjur ospec.			197,7						B	Väl förbrända. Vit färg.	
1076	2441	2	Hund	Tandrot	1	22,5	1			38	27	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1076	2441	2	Hund	Överkäke	1		1					B		
1076	2441	2	Hund	Underkäke	1		1					B		
1076	2441	2	Hund	Halskota	2		1					B		
1076	2441	2	Hund	Ryggkota	9		2					B		
1076	2441	2	Hund	Ländkota	2		2					B		
1076	2441	2	Hund	Mellanhand/fotsben	2		7					B		
1076	2441	2	Hund	Korsben	1		5					B		
1076	2441	2	Häst	Kota	1	1,8	7					B	Väl förbrända. Vit färg.	
1076	2441	2	Människa	Kraniefragment	3	16,9	1		18-44 år	41	27	B	Väl förbrända. Vit färg.	Diploë utgör 1/3 av skallkastjocklek. Båda tabula lika tjocka.
1076	2441	2	Människa	Lårben	2		5					B		
1076	2441	2	Människa	Underkäke	1		1					B		
1076	2441	2	Människa	Armbågsben	1		4					B		
1076	2441	2	Människa	Skenben	1		6					B		
1076	2443	2	Däggdjur ospec.			336,7						B	Väl förbrända. Vit färg.	
1076	2443	2	Hund	Kraniefragment	3	64,3	1					B	Väl förbrända. Vit färg.	
1076	2443	2	Hund	Tåfingerben	1		7					B		
1076	2443	2	Hund	Tandrot	3		1					B		
1076	2443	2	Hund	Underkäke	2		1					B		
1076	2443	2	Hund	Halskota	2		2					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1076	2443	2	Hund	Ryggkota	11		2					B		
1076	2443	2	Hund	Överarmsben	2		3					B		
1076	2443	2	Hund	Mellanhand/fotsben	9		7					B		
1076	2443	2	Hund	Tåfingerben 3	2		7					B		
1076	2443	2	Hund	Skenben	2		4		> 1,5 år	45	20	B		Fus.
1076	2443	2	Hund	Svanskota	2		7					B		
1076	2443	2	Hund	Höftben	1		5					B		
1076	2443	2	Hund	Hand/fotrotsben	2		7					B		
1076	2443	2	Häst	Mellanhandsben	4	48,8	7					B	Väl förbrända. Vit färg.	
1076	2443	2	Häst	Höftben	4		5					B		
1076	2443	2	Häst	Kota	2		2					B		
1076	2443	2	Människa	Kraniefragment	26	68,4	1		18-44 år			B	Väl förbrända. Vit färg.	Öppna suturer. Diploé ca 1/3. Båda tabula rel. tunna, men ungefär lika tjocka.
1076	2443	2	Människa	Lårben	3		5					B		
1076	2443	2	Människa	Tandrot	2		1					B		
1076	2443	2	Människa	Halskota	7		1					B		
1076	2443	2	Människa	Ländkota	2		2					B		
1076	2443	2	Människa	Tåfingerben	1		7					B		
1076	2443	2	Människa	Strålben	1		4					B		
1076	2443	2	Människa	Överarmsben	2		3					B		
1076	2443	2	Människa	Skenben	3		6					B		
1076	2443	2	Människa	Smalben	1		6			35	20	B	Väl förbrända. Vit färg.	
1076	2446	2	Däggdjur ospec.			4,3						OB		
1078	2447	2	Däggdjur ospec.			1,7						OB		
1078	2447	2	Häst	Tåfingerben 3	1	8	7					OB		
1078	2451	2	Däggdjur ospec.			1,9						OB		
1078	2451	2	Svin	Tand	1	3	1					OB		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1078	2564	2	Däggdjur ospec.			0,6				55	30	OB		Större däggdjur (ko eller häst).
1078	2572	2	Däggdjur ospec.			0,5						OB		Större däggdjur (ko eller häst).
1078	2577	2	Däggdjur ospec.			9,1						OB		Större däggdjur (ko eller häst).
1078	2579	2	Får/get	Underkäke	1	11	1					OB		
1078	2580	2	Däggdjur ospec.			4,9				30		OB		Större däggdjur (ko eller häst).
1078	2582	2	Däggdjur ospec.			1,1						B/OB		
1078	2582	2	Nötkreatur	Tandfragment	3	2,5	1					OB		
1081	2593	1	Björn	Klo, nr 3	4	2,5	7					B	Väl förbrända. Grå-vit färg.	
1081	2593	1	Däggdjur ospec.			273,01						B	Medelhög till hög förbränning. Bruna, samt grå med blå inslag.	
1081	2593	1	Fågel ospec.			10	0,4					B	Väl förbrända. Grå-vit färg.	
1081	2593	1	Hund	Kota	6	9,8	2					B	Väl förbrända. Grå-vit färg.	
1081	2593	1	Hund	Tå/fingerben	2		7					B		
1081	2593	1	Hund	Hand/fortsben	1		7					B		
1081	2593	1	Människa	Kraniefragment	21	12,4	1			50	30	B	Väl förbrända. Grå-vit färg.	
1081	2593	1	Människa	Tand/landrot	3		1					B		
1081	2593	1	Människa	Tå/fingerben	2		7					B		
1081	2595	1	Däggdjur ospec.			273						B	Väl förbrända. Grå-vit färg.	
1081	2595	1	Fågel ospec.	Rörbensfragment	9	2,1						B	Väl förbrända. Grå-vit färg.	
1081	2595	1	Hund	Kraniefragment	2	64,5	1					B	Väl förbrända. Grå-vit färg.	
1081	2595	1	Hund	Underkäke	1		1					B		
1081	2595	1	Hund	Överarmsben	4		3					B		
1081	2595	1	Hund	Kota	11		2					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1081	2595	1	Hund	Skenben	3		6					B		
1081	2595	1	Hund	Tåfingerben	2		7					B		
1081	2595	1	Hund	Svanskota	2		7					B		
1081	2595	1	Hund	Språngben	1		7					B		
1081	2595	1	Hund	Lårben	2		5		> 1,5 år			B		Fus.
1081	2595	1	Hund	Mellanhand/fotsben	2		7					B		
1081	2595	1	Människa	Kraniefragment	79	316,9	1		18–44 år	50	30	B	Väl förbrända. Grå-vit färg.	<i>Diploë</i> utgör 1/3 av skallkastjcklek. Båda tabula lika tjocka.
1081	2595	1	Människa	Kota	50		2					B	Väl förbrända. Grå-vit färg.	Fus. En kota något sned.
1081	2595	1	Människa	Skulderblad	2		2					B	Ofullständig förbränt. Grå med benets egna färg. Fräsiga, sköra.	
1081	2595	1	Människa	Tåfingerben	1		7					B	Ofullständig förbränning. Bruna, samt grå med blå inslag. Lite sprickor.	
1081	2595	1	Människa	Nyckelben	2		2					B	Ofullständig förbränt. Grå med benets egna färg. Fräsiga, sköra.	
1081	2595	1	Människa	Höftben	14		5					B	Ofullständig förbränt. Grå med benets egna färg. Fräsiga, sköra.	
1081	2595	1	Människa	Lårben	7		5					B	Ofullständig förbränt. Grå med benets egna färg. Fräsiga, sköra.	
1081	2595	1	Människa	Skenben	2		6					B	Ofullständig förbränt. Grå med benets egna färg. Fräsiga, sköra.	
1081	2595	1	Människa	Överarmsben	8		3					B	Ofullständig förbränt. Grå med benets egna färg. Fräsiga, sköra.	
1081	2595	1	Människa	Armbågsben	3		4					B	Ofullständig förbränt. Grå med benets egna färg. Fräsiga, sköra.	

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1081	2595	1	Människa	Strålben	1		4					B	Ofullständig förbränt. Grå med benets egna färg. Frasiga, sköra.	
1083	2607	1	Björn	Klo, nr 3	4	3,4	7			27	19	B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickbildning.	
1083	2607	1	Björn	Klo, nr 3	6	10,2	7			31	27	B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickbildning.	
1083	2607	1	Däggdjur ospec.			675,8						B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickbildning.	
1083	2607	1	Får/GET	Höftben	2	17	5			24	16	B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickbildning.	
1083	2607	1	Får/GET	Tårfingerben	1		7					B		
1083	2607	1	Får/GET	Mellanhandsben	2		7					B		
1083	2607	1	Får/GET	Lårben	1		5					B		
1083	2607	1	Hund	Tand/tandrot	5	94,2	1			37	26	B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickbildning.	
1083	2607	1	Hund	Armbågsben	1		4					B		
1083	2607	1	Hund	Underkäke	7		1					B		
1083	2607	1	Hund	Kota	16		2					B		
1083	2607	1	Hund	Tårfingerben	38		7					B		
1083	2607	1	Hund	Hälben	1		7					B		Fus.
1083	2607	1	Hund	Fot/handrotsben	5		7					B		
1083	2607	1	Hund	Lårben	1		5					B		
1083	2607	1	Hund	Mellanhand/fotsben	12		7					B		
1083	2607	1	Hund	Strålben	3		4					B		
1083	2607	1	Hund	Svanskota	5		7					B		
1083	2607	1	Hund	Skenben	1		6		> 1,5 år			B		Fus.
1083	2607	1	Häst	Handrotsben	1	2,7	7			26		B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickbildning.	
1083	2607	1	Människa	Kraniefragment	25	43,3	1			50	30	B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickbildning.	
1083	2607	1	Människa	Tand/tandrot	10		1		18–44 år			B		Öppna suturer tabula ext. Påbörjad slutning av suturer tabula interna. <i>Diploë</i> 1/3 av skallaket.

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1083	2607	1	Människa	Över/underkäke	4		1					B		
1083	2607	1	Människa	Kota	3		2					B		Fus.
1083	2607	1	Människa	Armbågsben	2		4					B		Morfologi.
1083	2607	1	Människa	Strålsen	1		4	Man?				B		Fus. Morfologi.
1083	2607	1	Människa	Tå/fingerben	3		7					B		
1083	2607	1	Människa	Handroisben	1		7					B		
1083	2607	1	Större daggjurr	Skenben	4	37,5	6					B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickbildning.	
1093	3086	8	Daggjurr ospec.			613						B	Väl förbrända gråvita.	
1093	3086	8	Häst	Tand	1	2,4	1					OB		
1093	3086	8	Människa	Skalltak	130	180,5	1			33	15-20	B	Väl förbrända gråvita.	
1093	3086	8	Människa	Tänder	15		1					B		
1093	3086	8	Människa	Klippen	4		1					B		
1093	3086	8	Människa	Underkäke	2		1					B		
1093	3086	8	Människa	Underkäke	1		1					B		
1093	3086	8	Människa	Kranium	15		1					B		
1093	3086	8	Människa	Okben	1		1					B		
1093	3086	8	Människa	Pamben	1		1					B		
1093	3086	8	Människa	Revben	6		2					B		
1093	3086	8	Människa	Armbågsben	2		4					B		
1093	3086	8	Människa	Strålsen	2		4					B		
1093	3086	8	Människa	Överarmsben	4		3					B		
1093	3086	8	Människa	Lårben	18		5					B		
1093	3086	8	Människa	Skenben	7		6					B		
1093	3086	8	Människa	Ländkota	3		2					B		
1093	3086	8	Människa	Mellanhandsben	1		7					B		
1093	3086	8	Människa	Bröstkota	2		2					B		
1093	3086	8	Människa	Kota	12		7					B		
1093	3086	8	Människa	Fingerben 1	3		7					B		
1093	3086	8	Människa	Tå/fingerben 3	2		7					B		
1093	3086	8	Människa	Mellanfötsben	1		7					B		
1093	3086	8	Människa	Handledsben	2		7					B		
1093	3086	8	Människa	Skulderblad	1		2					B		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1093	3086	8	Människa	Bäckenben	3		5					B		
1096	3327	4	Däggdjur ospec.		2,8							B	Väl förbränt + svart/blå fragment blandat.	
1096	3327	4	Däggdjur ospec.		71,4							OB		
1096	3327	4	Människa	Skalltak	12	12,8	1		18-64 år			B	Väl förbränt + svart/blå fragment blandat. Skalltak både vita fragment samt blå/svarta.	Diploë är 1/3 till mer, externa och interna är kraftiga, sutur öppen.
1096	3327	4	Människa	Tänder	3		1					B		
1096	3327	4	Människa	Skenben	1		6					B		
1096	3327	4	Människa	Tåben 3	1		7					B		
1096	3327	4	Människa	Revben	1		2					B		
1096	3328	4	Däggdjur ospec.		2,9							B	Väl förbränt + svart/blå fragment blandat.	
1096	3328	4	Däggdjur ospec.		10,3					35	15-20	B	Väl förbränt + svart/blå fragment blandat.	
1096	3328	4	Fårget	Tand	1	0,5	1					OB		
1220	4806	12	Däggdjur ospec.		205,8					35	20	B	Medelhög till hög förbränning.	
1220	4806	12	Människa	Kraniefragment	28	53,4	1		35-64 år			B	Medelhög till hög förbränning.	Diploë > 1/3. Tabula ext. tunnare ext.
1220	4806	12	Människa	Tåben	1		1					B		
1220	4806	12	Människa	Tinningben	1		1					B		
1220	4806	12	Människa	Tandrot	1		1					B		
1220	4806	12	Människa	2:a halskota	1		2					B		
1220	4806	12	Människa	Överarmsben	4		3					B		
1220	4806	12	Människa	Höftben	2		5					B		
1220	4806	12	Människa	Lårben	6		5					B		
1220	4806	12	Människa	Smalben	1		6					B		
1220	4806	12	Människa	Skenben	4		6					B		
1220	4857	12	Däggdjur ospec.		7,2							B	Medelhög till hög förbränning. Gråvit samt vit färg.	
1220	4857	12	Människa	Kraniefragment	3	12,4	1		35-64 år			B	Medelhög till hög förbränning. Gråvit samt vit färg.	Diploë 1/3 av skalltakets tjocklek. Tabula lika tjocka.

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1220	4857	12	Människa	Överarmsben	1		3					B	Väl förbrända. Vit färg.	
1220	4857	12	Människa	Lårben	1		5					B	Medelhög till hög förbränning. Gråvit samt vit färg.	
1225	4914	9	Människa	Överkäke	2	2412,5	1		17–25 år	15	10	OB		Emaljhypoplasi-er. Tandsten. Tand: 12–18, 21, 23–28, pd1.
1225	4914	9	Människa	Underkäke	3		1					OB		Tandslitage. Tandsten. Tand: 31–38, 41–48.
1225	4914	9	Människa	Kraniefragment	120		1	Man?				OB		Ögonbrynsbåge rundad =man. Glabella =man.
1225	4914	9	Människa	Tungen	1		2					OB		
1225	4914	9	Människa	1:a halskota	2		2					OB		
1225	4914	9	Människa	2:a halskota	1		2					OB		
1225	4914	9	Människa	Halskota 1–5	5		2					OB		
1225	4914	9	Människa	Ryggkota 1–12	13		2					OB		Mid flava ligamenta på 3 kotor.
1225	4914	9	Människa	Ländkota 1–5	5		2					OB		Schmorl's noder på 4 kotor.
1225	4914	9	Människa	Skulderblad	5		2					OB		
1225	4914	9	Människa	Nyckelben	2		2					OB		
1225	4914	9	Människa	Revben	46		2					OB		
1225	4914	9	Människa	Överarmsben	1		3					OB		Fus.
1225	4914	9	Människa	Överarmsben	1		3					OB		Fus.
1225	4914	9	Människa	Armbågsben	3		4					OB		Fus.
1225	4914	9	Människa	Stråben	3		4					OB		
1225	4914	9	Människa	Handrotsben	8		7					OB		
1225	4914	9	Människa	Mellanhandsben 1–5	5		7					OB		
1225	4914	9	Människa	Fingerben 1	5		7					OB		
1225	4914	9	Människa	Fingerben 2	3		7					OB		
1225	4914	9	Människa	Fingerben 3	5		7					OB		
1225	4914	9	Människa	Handrotsben	7		7					OB		

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1225	4914	9	Människa	Mellanhandsben 1–5	5		7					OB		
1225	4914	9	Människa	Fingerben 1	5		7					OB		
1225	4914	9	Människa	Fingerben 2	4		7					OB		
1225	4914	9	Människa	Fingerben 3	5		7					OB		
1225	4914	9	Människa	Korsben	2		5					OB		Lumbal sakralisering.
1225	4914	9	Människa	Svanskota	1		5					OB		
1225	4914	9	Människa	Höftben	6		5		22–23 år.			OB		Pågående fus.av höftkam.
1225	4914	9	Människa	Lårben	1		5					OB		
1225	4914	9	Människa	Lårben	2		5					OB		
1225	4914	9	Människa	Knäskål	2		6					OB		Fus.
1225	4914	9	Människa	Skenben	5		6					OB		Fus.
1225	4914	9	Människa	Smalben	5		6					OB		Fus.
1225	4914	9	Människa	Hälben	2		7					OB		
1225	4914	9	Människa	Språngben	1		7					OB		
5592	5384	1	Däggdjur ospec.			0,6						B	Väl förbrända. Gråvit färg, sprickbildning.	
10000	10	4*	Däggdjur ospec.			18,5				24,5	12	B	Väl förbränt. Vitt färg.	
10000	10	4*	Människa	Kraniefragment	1	1,01	1			5		B	Väl förbränt. Vitt färg.	
10000	10	4*	Människa	Pannben	1		1		Kvinnor?			B	Väl förbränt. Vitt färg.	Morfologi på övre kant ögonhåla indikerar ett mer kvinnligt utseende.
10000	10	4*	Människa	Skenben	1		6					B	Väl förbränt. Vitt färg.	
10000	11	7	Däggdjur ospec.			4,1						B	Väl förbränt. Vitt färg.	
10000	11	7	Människa	Kraniefragment	2	3,4	1			40	25	B	Väl förbränt. Vitt färg.	
10000	11	7	Människa	Tinningben	1		1					B	Väl förbränt. Vitt färg.	
10000	11	7	Människa	Underkäke	3		1					B	Väl förbränt. Vitt färg.	
10000	11	7	Människa	Armbågsben	1		4					B	Väl förbränt. Vitt färg.	
10000	79	4*	Däggdjur ospec.			1,4						B	Väl förbränt. Vitt färg.	
10000	80	4*	Däggdjur ospec.			11,1						B	Väl förbränt. Vitt färg.	

Osteologi – Danmark 36:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
10000	80	4	Människa	Kranium	1	4,1			35-64 år.			B	Medelhög samt hög förbränning. Svart/vitt.	
10000	80	4*	Människa	Kraniefragment	5	4	1		18-44 år.	21	10	B	Väl förbränt. Vitt färg.	Diploë 1/3. Båda tabula lika tjocka.
10000	82	2*	Däggdjur ospec.		1,4							B	Väl förbränt.	
10000	83	2*	Däggdjur ospec.		0,01							B	Väl förbränt.	
10000	84		Däggdjur ospec.		0,01							B	Väl förbränt.	
10000	562		Däggdjur ospec.		0,9							B	Väl förbränt.	
10000	688	1*	Däggdjur ospec.		3,7							B	Väl förbränt.	
10000	689	1	Däggdjur ospec.		23,4							B	Väl förbrända. Gråvit och vitt färg.	
10000	689	1	Fågel ospec.		0,5							B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
10000	689	1	Hund	Tålfingerben	2	1	7			14	9	B	Väl förbrända. Vitt färg, sprickbildning.	
10000	689	1	Hund	Skenben	1		6					B	Vitt färg, sprickbildning.	
10000	689	1	Råtta	Halskota	1	0,01	2			9		OB		
10000	690	1	Däggdjur ospec.		0,03							B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
10000	692		Däggdjur ospec.	Penisben?	1	0,03	5					OB		
10000	2386		Däggdjur ospec.		0,03							B	Väl förbrända.	
10000	2386	4*	Däggdjur ospec.		4,3							OB		
10000	10002	4*	Människa		2	1,4	4			14	11	B	Väl förbrända.	
10000	10002	1	Hund		1	0,03	7			16		B	Väl förbrända. Gråvit färg.	
10000	10002	1	Svin		1	0,02	7			20		B	Väl förbrända. Vitt färg.	

Osteologi – Danmark 39:1

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Br(änt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
11	15816	11	Däggdjur ospec.		1	0,01						B	Väl förbrända. Vita fragment.	
17	15832	17	Däggdjur ospec.		17	10,2						B	Väl förbrända. Gråvit samt vit färg. Sotigt.	
23	15824	23	Däggdjur ospec.		1	1,6						B	Väl förbrända. Vita fragment.	
25	15827	25	Däggdjur ospec.		1	12,8						OB		
25	15827	25	Däggdjur ospec.		1	20						B	Väl förbrända.	
25	15827	25	Hund	Kota	1	2,1	2		Adult.	27		B	Väl förbrända. Vita fragment.	Fus.
25	15827	25	Människa	Kranium	4	3,4	1			21	16	B	Väl förbrända. Vita fragment.	
25	15828	25	Däggdjur ospec.		1	62,8						B	Väl förbrända.	
25	15828	25	Människa	Kranium	18	13,86	1		35-64 år	21	14	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë > 1/3. Tabula int.sammansväxt, ej tab, ext som också är något tunnare än ext.
25	15828	25	Människa	Över-/underkäke	3		1					B		
25	15828	25	Människa	Skenben	1		6					B		
25	15828	25	Svin	Tandkrona	7	1,71	1		Kuling			B	Väl förbrända. Vita fragment.	Ålderskriterium: Tandkronor.
26	15823	26	Däggdjur ospec.		1	1,45						B	Väl förbrända. Vita fragment.	
26	15823	26	Människa	Kranium	1	0,01	1			20	12	B	Väl förbrända. Vita fragment.	
26	15823	26	Nötkreatur	Kota	1	3,85	2			26		OB		
38	15801	38	Däggdjur ospec.		1	7						OB		
38	15801	38	Däggdjur ospec.		1	8,4						B	Väl förbrända.	
38	15801	38	Hund	Svanskota	1	0,01	7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
38	15801	38	Människa	Kranium	2	1,8	1			10	4	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë utgör < än 1/3. Relativt tunna skalltak.
40	7367	40	Nötkreatur	Kranium	1	4	1			16		OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
40	15831	40	Nötkreatur	Lårben	4	49,6	5			47	30	OB		
40	15831	40	Nötkreatur	Kranium	1		1					OB		
40	15837	40	Däggdjur ospec.			1,7						B	Medelhög förbränning.	
40	15837	40	Får/GET	Mellanhandsbensben	9	9,5	7			16	6	B	Väl förbrända. Vita fragment.	
40	15837	40	Svin	Tand	2	0,6	1			16	11	OB		
42	15800		Får/GET	Mellanhand/fotsben	1	0,5	7			12		B	Väl förbrända.	
45	8116	45	Nötkreatur	Mellanfotsben	1		7			31		OB		
47	15813		Däggdjur ospec.			0,9						B/OB		
50	15812		Människa	Skalltak	1	0,3	1					B		
350	2616	10	Däggdjur större	Tand-fragment	1	0,9	1					OB		
350	2617	10	Däggdjur ospec.			0,6						B	Väl förbrända.	
350	2617	10	Svin	Tand-fragment	1	0,3	1					OB		
350	2618	10	Nötkreatur	Tandrot	3	4,1	1					OB		
350	2619	10	Får/GET	2:a halskota	1	3	2					OB		
350	2622	10	Människa	Överkäke	2	2650,3	1					OB		Tandsten. Tandnärvaro: 11-17, 21-27.
350	2622	10	Människa	Underkäke	4		1		25-35 år			OB		Tandsiltage. Tandsten, spår efter inflammation i käkben. Tandnärvaro: 31-37, 41-47.
350	2622	10	Människa	Kranium	122		1	Kvinna				OB		
350	2622	10	Människa	1:a halskota	2		2					OB		
350	2622	10	Människa	2:a halskota	1		2					OB		Osteofyter
350	2622	10	Människa	Halskota 1-5	5		2					OB		Osteofyter
350	2622	10	Människa	Ryggkota 1-12	32		2					OB		Osteofyter, schmorl's noder

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Människa	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
350	2622	10	Människa		Ländkota 1-5	5		2					OB		Osteofyter, <i>schmorl's noder</i>
350	2622	10	Människa		Skulderblad	16		2					OB		Spår efter inflammation. Sida: Hö, Vä. Sida: Hö, Vä
350	2622	10	Människa		Nyckelben	13		2					OB		Sida: Hö, Vä
350	2622	10	Människa		Bröstben	2		2					OB		
350	2622	10	Människa		Revben	44		2					OB		Spår efter inflammation. Sida: Hö.
350	2622	10	Människa		Revben	41		2					OB		Spår efter inflammation. Sida: Vä
350	2622	10	Människa		Överarmsben	1		3					OB		Markerade muskelfästen. Sida: Hö.
350	2622	10	Människa		Överarmsben	3		3					OB		Markerade muskelfästen. Sida: Vä.
350	2622	10	Människa		Armbågsben	5		4					OB		Markerade muskelfästen. Sida: Hö.
350	2622	10	Människa		stråben	3		4					OB		Markerade muskelfästen. Sida: Hö.
350	2622	10	Människa		Handrotsben	6		7					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa		Mellanhandsben 1-5	6		7					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa		Fingerben 1	6		7					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa		Fingerben 2	3		7					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa		Fingerben 3	4		7					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa		Handrotsben	7		7					OB		Sida: Vä
350	2622	10	Människa		Mellanhandsben 1-5	7		7					OB		Sida: Vä
350	2622	10	Människa		Höftben	35		5	Kvinna	39-42 år			OB		Auricularis yta på höftben.
350	2622	10	Människa		Korsben	4		5					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa		Knäskål	1		6					OB		Markerade muskelfästen. Sida: Hö.
350	2622	10	Människa		Lårben	9		5					OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
350	2622	10	Människa	Lårben	8		5					OB		Markerade muskelfästet. Sida: Vä.
350	2622	10	Människa	Skenben	8		6					OB		Sida: Hö, Vä
350	2622	10	Människa	Smalben	4		6					OB		Sida: Vä
350	2622	10	Människa	Fotrisben	4		7					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa	Mellanfotsben 1,2	2		7					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa	Tåben 1	5		7					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa	Tåben 2	5		7					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa	Tåben 3	2		7					OB		Sida: Hö
350	2622	10	Människa	Tåben 1	2		7					OB		Sida: Vä
350	2622	10	Människa	Tåben 2	2		7					OB		Sida: Vä
350	2622	10	Människa	Tåben 3	3		7					OB		Sida: Vä
350	2622	10	Människa	Mellanfotsben 1–5	5		7					OB		Sida: Vä
350	2622	10	Människa	Fotrisben	6		7					OB		Sida: Vä
350	5045	10	Däggdjur ospec.			1,4						OB		
682	6805		Däggdjur ospec.			2,2						OB		
682	6805		Fårget	Överarmsben	1	5,4	3			22		OB		
1043	1750	66	Däggdjur ospec.			5,4						B	Medelhög förbränning.	
1043	1750	66	Däggdjur ospec.			7						OB		
1043	1750	66	Människa	Kranium	6	2,7	1		18–44 år	10	5	B	Medelhög till hög förbränning.	Diploë 1/3 av skall-takstjockleken. Båda tabula lika tjocka.
1091	2872		Däggdjur ospec.			0,9						B	Väl förbrända.	
1120	15798		Däggdjur ospec.			2,2				22		B	Väl förbrända.	
1120	15798		Fårget	Mellanhandfotsben	1	2	7			30		B	Väl förbrända.	
1124	12615		Svin	Tand		3,1				10		OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1129	4034	43	Däggdjur ospec.	Rörben	6	1,4						OB		
1129	4034	43	Däggdjur ospec.			11,1						B		
1129	4034	43	Hund	Mellanhand/fotsben	1	1,9	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
1129	4034	43	Hund	Knäskäl	1		7					B		
1129	4034	43	Hund	Tåben 1	1		1					B		
1129	4034	43	Hund	Tåben 2	1		1					B		
1129	4034	43	Hund	Svanskota	2		7					B		
1129	4034	43	Människa	Mjölktand	1	0,2	6		9 mån.			OB		
1129	4034	43	Människa	Kranium	4	0,9	1		18–79 år	20	15	B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
1132	20906		Får/get	Tand	1	0,7	1			5		OB		
1136	20749		Däggdjur ospec.			0,8						OB		
1136	20749		Nötkreatur	Överarmsben	2	50,5	3					B	Svedda fragment.	
1136	20749		Nötkreatur	Språngben	2		7			53	31	B	Svedda fragment.	
1138	6876		Nötkreatur	Mellanfotsben	4	21,4	7			42	34	OB		
1146	18896		Däggdjur ospec.			3,7						B	Väl förbrända.	
1146	18896		Häst	Tand	4	113,7	1					OB		
1146	18896		Häst	Över/underkåke	10		1					OB		
1146	18896		Häst	Mellanhand/fotsben	1		7					B	Väl förbrända.	
1150	20927		Människa	Kranium	1	0,8	1		18–44 år	16		B	Väl förbrända.	Djuplöe 1/3 av skall-taksjockleken. Båda tabula lika tjocka.
1155	4264		Häst	Språngben	3	17	7			40	26	OB		
1156	15797		Däggdjur ospec.			0,01						B	Väl förbrända.	
1156	20315		Nötkreatur	Tand	1	13,9	1			15		OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1159	7881		Däggdjur ospec.			0,6						OB		
1159	7881		Nötkreatur	Revben	1	20,7	2			50		OB		
1162	21513		Däggdjur ospec.			2,8						OB		
1173	18769		Däggdjur ospec.			1,1						OB		
1190	18768		Nötkreatur	Tand	1	5,3	1			17		OB		
1192	4968		Däggdjur ospec.			1						B	Väl förbrända.	
1193	17724		Däggdjur ospec.			0,7						B	Väl förbrända.	
1194	18069		Däggdjur ospec.			13,5						OB		
1215	18804		Nötkreatur	Överarmsben	1	51,4	3			52		OB		
1216	18644		Däggdjur ospec.			8,1						OB		
1216	18644		Nötkreatur	Revben	1	13,3	2			42		OB		
1226	4931	14	Fårget	Mellanhand/fotsben	1	9,1	7			35	30	OB		
1226	4931	14	Fårget	Hornkvice	2		1					OB		
1226	4931	14	Fårget	Språngben	1		7					OB		
1226	4931		Nötkreatur	Tand-fragment	1	21,1				33	11	OB		
1226	4931	14	Nötkreatur	Tand	1	36	1			40	35	OB		
1226	4931	14	Nötkreatur	Kranium	2		1					OB		
1226	4931	14	Nötkreatur	Höftben	2		5					OB		
1226	4931		Nötkreatur	Underkåke	1							OB		
1226	4931		Svin	Tand-fragment	1	0,01	1			12		OB		
1226	4931		Svin	Tand-fragment	1	0,5	1			5		OB		
1226	19603		Nötkreatur	Tand	5	14,3	1			15	13	OB		
1226	19604		Nötkreatur	Tand-fragment	6	6,3	1			23	18	OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1228	1721	14	Björn	Finger-/tåben 3	8	17,4	7					B	Väl förbrända. Gråvita fragment	
1228	1721	14	Däggdjur ospec.		562,2							B	Medelhög till hög förbränning. Gråvita med blå inslag. Mycket sprickor.	
1228	1721	14	Får/get	Handrotsben	1	18,6	7					B	Medelhög till hög förbränning. Gråvita med blå inslag. Mycket sprickor.	
1228	1721	14	Får/get	Mellanhand/fotsben	12		7		> 1–1,5 år			B		Fus.
1228	1721	14	Får/get	Finger-/tåben	3		7					B		
1228	1721	14	Får/get	Överarmsben	1		3		> 3,5 år			B		Fus.
1228	1721	14	Människa	Kranium	135	297,93	1		18–44 år	55	40	B	Medelhög till hög förbränning. Gråvita med blå inslag. Mycket sprickor.	Dipl/ö 1/3 . Båda tabula lika tjocka.
1228	1721	14	Människa	Pannben	1		1		Kvinna?			B		Ögonbrynsbåge relativt smal, gracil.
1228	1721	14	Människa	Över/underkäke	2		1					B		
1228	1721	14	Människa	Överarmsben	6		3					B		
1228	1721	14	Människa	Kotfragment	8		2					B		
1228	1721	14	Människa	Finger-/tåben	5		7					B		
1228	1721	14	Människa	Skulderblad	1		2					B		
1228	1721	14	Människa	Armbågsben	4		4					B		
1228	1721	14	Människa	Skenben	2		6					B		
1228	1721	14	Människa	Lårben	6		5					B		
1228	1721	14	Människa	Smalben	1		6					B		
1228	4969	14	Nötkreatur	Finger-/tåben 1	1	15,9	7		Tjur/oxe			OB		Storlek ind. tjur/oxe.
1233	5177		Nötkreatur	Tandfragment	1	0,9	1			22		OB		
1233	5177		Svin		3	2,3	1			16	5	OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1236	5247	21	Däggdjur ospec.			497,8						B	Väl förbrända. Vita fragment. Sprickor.	
1236	5247	21	Fågel ospec.			2,81						B	Väl förbrända. Vita fragment. Sprickor.	
1236	5247	21	Får/get	Tandemalj	1	1	1					B	Väl förbrända. Vita fragment. Sprickor.	
1236	5247	21	Får/get	Halskota	1		2					B		
1236	5247	21	Får/get	Hand/mellanfotsben	2		7		< 18–24 mån.			B		Ofus.
1236	5247	21	Människa	Kranium	97	77,5	1		18–44 år	31	15	B	Väl förbrända. Vita fragment. Sprickor.	Öppna suturer. Diploë 1/3. Båda tabula lika tjocka.
1236	5247	21	Människa	Över/underkäke	1		1					B		
1236	5247	21	Människa	Tandrot	14		1					B		
1236	5247	21	Människa	Överarmsben	1		3					B		
1236	5247	21	Människa	Stråben	1		4					B		
1236	5247	21	Människa	Lårben	6		5					B		
1236	5247	21	Människa	Smalben	2		6					B		
1236	5247	21	Människa	Finger-/tåben 2	1		7					B		
1236	18648	21	Däggdjur ospec.			37,6						B	Väl förbrända. Vita fragment. Sprickor.	
1236	18648	21	Människa	Kranium	6	8,3	1			21	10	B	Väl förbrända. Vita fragment. Sprickor.	
1236	18648	21	Människa	Överarmsben	2		3					B		
1236	18648	21	Människa	Underarmsben	2		4					B		
1239	18652	59	Däggdjur ospec.	Tandrot		0,1	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1239	18652	59	Däggdjur ospec.			0,3						B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
1244	5509	63	Däggdjur ospec.			405,2						B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1244	5509	63	Människa	Kranium	101	81	1		35-64 år	25	16	B	Väl förbrända. Vita fragment. Sprickor.	Diploë utgör > 1/3. tabula interna är något tjockare.
1244	5509	63	Människa	Över/underkäke	2		1					B		
1244	5509	63	Människa	Tandrot	4		1					B		
1244	5509	63	Människa	Finger-/tåben	1		7					B		
1244	5509	63	Människa	Stråben	2		4					B		
1244	5509	63	Människa	Lårben	5		5					B		
1244	5509	63	Människa	Smalben	2		6					B		
1244	5509	63	Människa	Skenben	2		6					B		
1244	5509	63	Svin	Meellanhand/fotsben	1	0,01	7					B	Väl förbrända. Vita fragment. Sprickor.	
1249	20079	62	Däggdjur ospec.			20						OB		
1249	20079		Däggdjur ospec.			229				35	20	B	Medelhög förbränning.	
1249	20079		Häst	Fotrotsben	4	8,8	7			27	23	B	Medelhög förbränning. Brun-svart färg.	
1249	20079	62	Nötkreatur	Finger-/tåben	1	41,8	7			46	32	OB		
1249	20079	62	Nötkreatur	Tand	2		1					OB		
1249	20079	62	Nötkreatur	Lårben	1		5					OB		
1249	20079	62	Nötkreatur	Meellanhand/fotsben	1		7		< 2-2,5 år			OB		Ofus.
1251	6943	28	Häst	Tand	1	29,4	1					OB		
1251	6944		Nötkreatur	Tand	1	10,3	1			31		OB		
1252	5761		Däggdjur ospec.			5,9						B/OB		
1252	5761		Fårget	Stråben	1	2,3	4			41		OB		
1252	5761		Nötkreatur	Överkäke med tänder	1	58,2	1			53		OB		
1252	18914		Däggdjur ospec.			0,01						B	Väl förbrända.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1254	6120	37	Däggdjur ospec.		3,1							B	Väl förbrända.	
1254	6120	37	Nötkreatur	Tand-fragment	11	10,8						OB		
1257	19666	18	Däggdjur ospec.		5085							B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1257	19666	18	Fågel ospec.		0,7							B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1257	19666	18	Får/get	Överkäke	1	47,8	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1257	19666	18	Får/get	Underkäke	1		1					B		
1257	19666	18	Får/get	Överarmsben	1		3					B		Slaktspår: Hugg.
1257	19666	18	Får/get	Handrotsben	5		7					B		
1257	19666	18	Får/get	Höftben	2		5					B		
1257	19666	18	Får/get	Lårben	4		5					B		
1257	19666	18	Får/get	Skenben	3		6		> 1,5-2 år			B		Fus.
1257	19666	18	Får/get	Hand/mellanfotsben	6		7		Mellan 1-2 år			B		Pågående fus.
1257	19666	18	Får/get	Fotrotsben	8		7					B		
1257	19666	18	Hund	Över/underkäke	6	85,4	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1257	19666	18	Hund	Kranium	1		1			31	17	B		
1257	19666	18	Hund	Tandrot	3		1					B		
1257	19666	18	Hund	Kotfragment	14		2					B		Fus. Osteofyter på en kotta
1257	19666	18	Hund	Mellanhand/fotsben	14		7					B		
1257	19666	18	Hund	Strålben	4		4		< 1 år			B		Fus.
1257	19666	18	Hund	Armbågsben	2		4					B		
1257	19666	18	Hund	Handrotsben	4		7					B		
1257	19666	18	Hund	Höftben	1		5					B		
1257	19666	18	Hund	Lårben	1		5		> 1,5 år			B		Fus.

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1257	19666	18	Hund	Skenben	1		6		> 13-16 mån.			B		Fus.
1257	19666	18	Hund	Fotrisben	3		7					B		
1257	19666	18	Hund	Svanskota	7		7					B		
1257	19666	18	Hund	Finger-/tåben 1	10		7					B		
1257	19666	18	Hund	Finger-/tåben 1	6		7					B		
1257	19666	18	Hund	Finger-/tåben 3	7		7					B		
1257	19666	18	Häst	Kranium	1	48,5	1					B	Medelhög förbränning. Brun-svart färg.	
1257	19666	18	Häst	Handrotsben	6		7					B		
1257	19666	18	Häst	Fotrisben	8		7					B		
1257	19666	18	Häst	Finger-/tåben	3		7					B		
1257	19666	18	Människa	Kranium	336	349,22	1		35-64 år	42	26	B	Väl förbrända. Vita fragment. Sprickor.	Diploë > 1/3 tabula rel tunna i förh. till skallaket. Ett skallaket hade flera gropar vilket brukar bildas med stigande ålder.
1257	19666	18	Människa	Tinningben	2		1					B		
1257	19666	18	Människa	Överkäke	4		1					B		
1257	19666	18	Människa	Underkäke	1		1					B		
1257	19666	18	Människa	Tandrot	7		1					B		En tandrot från sannolikt M3.
1257	19666	18	Människa	Överarmsben	2		3					B		
1257	19666	18	Människa	Skulderblad	1		4					B		
1257	19666	18	Människa	Höftben	1		5					B		
1257	19666	18	Människa	Lårben	8		5					B		
1257	19666	18	Människa	Skenben	1		6					B		
1257	19666	18	Människa	Finger-/tåben	2		7					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1257	19666	18	Nötkreatur	Över/under-käke	2	38,4	1					B	Medelhög förbränning. Brun-svart färg.	
1257	19666	18	Nötkreatur	Över/under-käke	2		1					B		
1257	19666	18	Nötkreatur	Finger-/tå-ben	2		7					B		
1257	19666	18	Nötkreatur	Lårben	5		5					B		
1257	19666	18	Svin	Kranium	2	4,5	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1257	19666	18	Svin	Tand	4		1		Kulning			B		Ålderskriterium: Tandkronor.
1257	19666	18	Svin	Överarms-ben	1		4					B		
1257	19666	18	Svin	Skenben	1		6		Kulning			B		Ålderskriterium: Litet ben.
1262	6988		Fär/get	Mellanhand/fotsben	7	19,8	7			45	20	OB		
1262	6988		Fär/get	Revben	2		2					OB		
1262	6988		Nötkreatur	Tand-fragment	1	18,1	1			16		OB		
1262	6988		Nötkreatur	Stråben	1		4					OB		
1262	6988		Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	1		7					OB		
1263	19816		Däggdjur ospec.			21						B	Väl förbrända.	
1263	19817		Nötkreatur	Tand	3	1,5	1				11	OB		
1266	19358	31	Däggdjur ospec.			23,6						B	Väl förbrända.	
1266	19358	31	Hund	Stråben	1	4,3	4					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1266	19358	31	Hund	Kranium	1		1					B		
1266	19358	31	Hund	Överarms-ben	1		3		> 8-9 mån.			B		Fus.
1266	19358	31	Hund	Finger-/tå-ben	1		7					B		
1266	19358	31	Hund	Fotrotsben	2		7					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Människa	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1266	19358	31	Människa		Kranium	64	87,6	1		18-44 år	30	21	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë utgör ca 1/3 av skalltaketets jocklek. Båda tabula är lika tjocka.
1266	19358	31	Människa		Tinningben	1		1					B		
1266	19358	31	Människa		Nackben	1		1	Man				B		Markerad <i>Processus occipitalis</i> .
1266	19358	31	Människa		Över/underkäke	3		1					B		
1266	19358	31	Människa		Tandrot	11		1					B		
1266	19358	31	Människa		2:a halskota	4		2					B		Kraftig dens axis.
1266	19358	31	Människa		Kota	2		2					B		
1266	19358	31	Människa		Finger-/tåben 1	1		7					B		
1266	19667	31	Däggdjur ospec.				0,6						B	Väl förbrända.	
1266	19667	31	Däggdjur ospec.				444,7						B	Väl förbrända.	
1266	19667	31	Hund		Tandrot	1	5,5	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1266	19667	31	Hund		Finger-/tåben	1		7					B		
1266	19667	31	Hund		Kota	3		2					B		
1266	19667	31	Hund		Mellanhand/fotsben	1		7					B		
1266	19667	31	Hund		Hand/fotrotsben	3		7					B		
1266	19667	31	Människa		Kranium	46	69,8	1		35-64 år	31	22	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë är > 1/3 av skalltaketets jocklek. Inre tabula är tunnare än yttre.
1266	19667	31	Människa		Tinningben	1		1					B		
1266	19667	31	Människa		Över/underkäke	1		1					B		
1266	19667	31	Människa		Tandrot	1		1					B		
1266	19667	31	Människa		Korsben	6		5					B		
1266	19667	31	Människa		Strålben	1		4					B		
1266	19667	31	Människa		Skenben	1		6					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1266	19667	31	Människa	Lårben	5		5					B		
1266	19669	31	Däggdjur ospec.			1,7						B	Väl förbrända.	
1266	19669	31	Hund	Kranium	1	0,8	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1266	19669	31	Människa	Kranium	1	6,6	1		18-44 år	21		B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë utgör ca 1/3 av skattakets tjocklek. Båda tabula är lika tjocka.
1266	19669	31	Människa	Nackben	1		1	Man				B		Markerad Processus occipitalis.
1266	19669	31	Människa	Halskota	1		2					B		
1270	19631	29	Däggdjur ospec.			149,4						B		
1270	19631	29	Mellanstort dägg	Klippen	1	0,5	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
1270	19631	29	Människa	Skalltak	49	40	1		18-44 år	38	15-20	B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
1270	19631	29	Människa	Kranium	10		1					B		
1270	19631	29	Människa	Underkäke	1		1					B		
1270	19631	29	Människa	Överkäke	2		1					B		
1270	19631	29	Människa	Tänder	6		1					B		
1270	19631	29	Människa	Kota	3		2					B		
1270	19631	29	Människa	Revben	2		2					B		
1270	19631	29	Människa	Överarmsben	2		3					B		
1270	19631	29	Människa	Lårben	2		5					B		
1270	19631	29	Människa	Skenben	2		6					B		
1270	19631	29	Människa	Handrotsben	1		7					B		
1270	19631	29	Människa	Fingerben 2	1		7					B		
1270	19631	29	Människa	Fingerben 3	1		7					B		
1270	19631	29	Svin	Handrotsben	1	1,6	7					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
1271	19613		Får/get	Tandfragment	5	6,3	1			16	5	OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Grav/Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1276	6238	32	Nötkreatur		Mellanhandsben	1	23,9	7					OB		
1280	5159	13	Människa		Överkäke	1	483,5	1					OB		Tand: 11–17, 21–27. Dålig bevaring. Tandemalj trasig. Emaljhypoplasier: 11, 21.
1280	5159	13	Människa		Underkäke	1		1	Kvinna	17–25 år			OB		Tandsiltage. Tand: 31–37, 41–47. Dålig bevaring. Emaljhypoplasier: 32, 33.
1280	5159	13	Människa		Kranium	17		1	Kvinna?	18–44 år			OB		Diploë 1/3. Båda tabula lika tjocka. Nackben (<i>processus occipitalis</i>).
1280	5159	13	Människa		Nyckelben	1		2					OB		Sida: Hö
1280	5159	13	Människa		1:a halskota	1		2					OB		
1280	5159	13	Människa		2:a halskota	2		2					OB		
1280	5159	13	Människa		Armbågsben	4		4					OB		
1280	5159	13	Människa		Överarmsben	2		3					OB		Sida: Hö
1280	5159	13	Människa		Överarmsben	5		3					OB		Sida: Vä
1280	5159	13	Människa		Lårben	9		5					OB		Sida: Hö
1280	5159	13	Människa		Lårben	13		5					OB		Sida: Vä
1280	5159	13	Människa		Skenben	11		6					OB		Sida: Vä
1280	5159	13	Människa		Skenben, smalben	16		6					OB		Sida: Hö
1280	5159	13	Människa		Hälben	3		7					OB		Sida: Hö
1280	5159	13	Människa		Språngben	1		7					OB		Sida: Hö
1280	5159	13	Människa		Fotrisben	5		7					OB		Sida: Hö
1280	5159	13	Människa		Hälben	1		7					OB		Sida: Vä
1280	5159	13	Människa		Språngben	1		7					OB		Sida: Vä
1280	5159	13	Människa		Fotrisben	8		7					OB		Sida: Vä
1280	5159	13	Människa		Finger-/tåben	2		7					OB		Sida: Vä
1280	5159	13	Människa		Mellanfotsben	1		7					OB		Sida: Vä

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1280	18079	13	Däggdjur ospec.			0,3						B	Medelhög förbränning. Grå-svart färg.	
1282	21002		Däggdjur ospec.		2							B	Medelhög till hög förbränning.	
1283	19909		Däggdjur ospec.		4,3							B/OB		
1283	19909		Nötkreatur	Tand	5	1,5	1			22	18	OB		
1283	19909		Svin	Tand	1	5,4	1					OB		
1284	6320	23	Däggdjur ospec.		542,3							B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1284	6320	23	Fågel ospec.		0,4							B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1284	6320	23	Hund	Tandrot	2	5,7	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1284	6320	23	Hund	Mellanhand/fotsben	4		7					B		
1284	6320	23	Hund	Armbågsben	1		4					B		
1284	6320	23	Hund	Finger-/tåben 2	4		7					B		
1284	6320	23	Hund	Knäskål	1		6					B		
1284	6320	23	Människa	Kranium	64	49,1	1		18-44 år	31	17	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë ca 1/3. Båda tabula lika tjocka.
1284	6320	23	Människa	Underkäke	1		1					B		
1284	6320	23	Människa	Tandrot	15		1					B		
1284	6320	23	Människa	Lårben	3		5					B		
1284	6320	23	Människa	Skenben	2		6					B		
1284	6320	23	Svin	Kranium	1	1,6	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1284	6320	23	Svin	Mellanhand/fotsben	1		7		> 2 år			B		Fus.
1284	6320	23	Svin	Finger-/tåben 2	2		7					B		
1284	20083	23	Däggdjur ospec.			79,8						B	Medelhög till hög förbränning. Gråvit samt vit färg med inslag av blå.	
1284	20083	23	Hund	Finger-/tåben 2	2	1	7					OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1284	20083	23	Människa	Kranium	7	14,2	1		18-44 år	26	16	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë utgör ca 1/3. Båda tabula lika tjocka.
1284	20083	23	Människa	Överarmsben	2		3			5		B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1284	20083	23	Människa	Lårben	3		5					B	Medelhög förbränning. Gråvit med blå inslag.	
1284	20083	23	Människa	Skenben	1		6					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1287	19717	32	Däggdjur ospec.			818,5						B	Väl förbrända.	
1287	19717	32	Fågel ospec.			1,5						B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1287	19717	32	Får/get	Underkäke	2	8,9	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1287	19717	32	Får/get	Kota	1		2					B		
1287	19717	32	Får/get	Höftben	5		5					B		
1287	19717	32	Får/get	Fotrotsben	1		7					B		
1287	19717	32	Hund	Kota	3	21,3	2					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1287	19717	32	Hund	Strålben	2		4					B		
1287	19717	32	Hund	Armbågsben	2		4					B		
1287	19717	32	Hund	Skenben	3		6					B		
1287	19717	32	Hund	Lårben	1		5		> 1,5 år			B		Fus.
1287	19717	32	Hund	Mellanhand/fotsben	3		7					B		
1287	19717	32	Hund	Finger-/tårben 1,2	5		7					B		
1287	19717	32	Hund	Hand/fotrotsben	2		7					B		
1287	19717	32	Människa	Kranium	84	108,3	1		35-64 år	30	22	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë utgör > 1/3 av skallkårets tjocklek.
1287	19717	32	Människa	Tinningben	4		1					B		
1287	19717	32	Människa	Underkäke	1		1					B		
1287	19717	32	Människa	Tandrötter	4		1					B		
1287	19717	32	Människa	Kota	3		2		> 20 år			B		Fus.
1287	19717	32	Människa	Överarmsben	1		3					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1287	19717	32	Människa	Höftben	2		5					B		
1287	19717	32	Människa	Strålben	2		4					B		
1287	19717	32	Människa	Finger-/åben	5		7					B		
1287	19717	32	Människa	Skenben	1		6					B		
1287	19717	32	Människa	Lårben	5		5					B		
1287	19717	32	Svin	Nackben	1	3,8	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
1287	19717	32	Svin	Strålben	1		4		< 3 år			B		Ofus.
1290	20225		Däggdjur ospec.			4,5						B/OB		
1290	20225		Nötkreatur	Tand	1	0,6	1					OB		
1299	20246	49	Däggdjur ospec.			8,7						OB		
1299	20246	49	Får/get	Armbågsben	1	9,8	4			10	5	OB		
1299	20246	49	Får/get	Överarmsben	1		3					OB		
1299	20246	49	Hund	Tand	1	11,9	1			12	5	OB		
1299	20246	49	Hund	Kota	3		2					OB		
1299	20246	49	Hund	Strålben	1		4		> 11-12 mån.			OB		Fus.
1300	6940	23	Däggdjur ospec.			6,6						OB		
1300	6940	23	Nötkreatur	Skenben	2	59,3	6		> 2,5 år	53		OB		Fus.
1300	6940	23	Nötkreatur	Mellanfotsben	1		7					OB		
1301	6912		Däggdjur ospec.			2,2						B		
1301	6913		Däggdjur ospec.			1,1						B		
1301	6913	34	Hund	Mellanhand/fotsben	4	0,7	7			10	6	B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
1301	6914	34	Däggdjur ospec.			104,6						B		
1301	6914	34	Får/get	Underkäke	1	0,8	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1301	6914	34	Hund	Underkäke	2	3	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment	
1301	6914	34	Hund	Tand	1		1					B		
1301	6914	34	Hund	Ländkota	1		2					B		
1301	6914	34	Hund	Knäskål	1		6					B		
1301	6914	34	Hund	Mellanhandsben	1		7					B		
1301	6914	34	Människa	Skalltak	5	14,1	1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
1301	6914	34	Människa	Tand	1		1					B		
1301	6914	34	Människa	Pannben	1		1	Kvinna	18–44 år			B		Sida: Vä
1301	6914	34	Människa	Skenben	4		6					B		
1301	6914	34	Människa	Lårben	3		5					B		
1301	6914	34	Svin	Kranium	2	5,7	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
1301	6914	34	Svin	Käke	2		2					B		
1301	6914	34	Svin	Kota	2		2					B		
1301	6914	34	Svin	Handrotsben	1		7					B		
1301	20791	34	Däggdjur ospec.			942						B		
1301	20791	34	Fårget	Kranium	1	4,8	1		13–16 mån.			B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
1301	20791	34	Fårget	Kranium	1		1					B		
1301	20791	34	Fårget	Handrotsben	2		7					B		
1301	20791	34	Fårget	Revben	5		2					B		
1301	20791	34	Fårget	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
1301	20791	34	Fårget	Tåben 1	1		7					B		
1301	20791	34	Hund	Klippben	1	44,4	1		Adult.			B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
1301	20791	34	Hund	1:a halskota	1		1					B		
1301	20791	34	Hund	2:a halskota	4		1					B		
1301	20791	34	Hund	Nackben	2		1					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/Art hus	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1301	20791	34 Hund	Revben	5		2					B		
1301	20791	34 Hund	Tänder	20		1					B		
1301	20791	34 Hund	Underkäke	2		1					B		
1301	20791	34 Hund	Halskota	4		2					B		
1301	20791	34 Hund	Överkäke	1		1					B		
1301	20791	34 Hund	Kota	7		2					B		
1301	20791	34 Hund	Svanskota	7		7					B		
1301	20791	34 Hund	Överarmsben	1		7					B		
1301	20791	34 Hund	Stråben	1		4					B		
1301	20791	34 Hund	Armbågsben	3		4					B		
1301	20791	34 Hund	Skenben	2		6					B		Sida: Vä, Hö
1301	20791	34 Hund	Sesamben	4		7					B		
1301	20791	34 Hund	Hälben	2		7					B		Sida: Vä, Hö
1301	20791	34 Hund	Tåben 1	1		7					B		
1301	20791	34 Hund	Tåben 2	7		7					B		
1301	20791	34 Hund	Tåben 3	2		7					B		
1301	20791	34 Hund	språngben	2		7					B		
1301	20791	34 Hund	Handrotsben	3		7					B		
1301	20791	34 Hund	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
1301	20791	34 Mellanstort dägg	Kota	15	3,8	2					B	Väi förbrända. Grå/vita fragment	
1301	20791	34 Människa	Skalltak	38	76,1	1			40	15–20	B	Väi förbrända grå/vita fragment	
1301	20791	34 Människa	Kranium	7		1					B		
1301	20791	34 Människa	Klippben	1		1					B		Sida: Hö
1301	20791	34 Människa	Underkäke	2		1					B		
1301	20791	34 Människa	Tänder	20		1					B		
1301	20791	34 Människa	Pannben	1		1	Kvinna				B		Sida: Vä, Margo supra orbitale grad 2.
1301	20791	34 Människa	1:a halskota	1		1					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/Art hus	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1301	20791	34 Människa	Okben	1		1					B		Sida: Vä
1301	20791	34 Människa	Halskota	3		2					B		
1301	20791	34 Människa	Bröstkota	6		2					B		
1301	20791	34 Människa	Ländkota	5		2					B		
1301	20791	34 Människa	Kota	7		2					B		
1301	20791	34 Människa	Revben	2		2					B		
1301	20791	34 Människa	Överarmsben	2		3					B		
1301	20791	34 Människa	Lårben	8		5					B		
1301	20791	34 Människa	Skenben	2		6					B		
1301	20791	34 Människa	Knäskål	1		6					B		
1301	20791	34 Människa	Handrotsben	2		7					B		
1301	20791	34 Människa	Mellanhandsben	1		7					B		
1301	20791	34 Människa	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
1301	20791	34 Människa	Fingerben 1	1		7					B		
1301	20791	34 Människa	Tåben	2		7					B		
1301	20791	34 Svin	Tänder	20	34,7	1		1-2 år			B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
1301	20791	34 Svin	Käke	3		1					B		
1301	20791	34 Svin	Kranium	8		1					B		
1301	20791	34 Svin	Stråben	1		1					B		
1301	20791	34 Svin	Språngben	3		7					B		
1301	20791	34 Svin	Handrotsben	1		7					B		
1301	20791	34 Svin	Hälben	1		7					B		
1301	20791	34 Svin	Mellanhand/fotsben	7		7					B		
1301	20791	34 Svin	Tåben 1	22		7					B		
1301	20791	34 Svin	Skenben	1		6					B		
1302	6923	Däggdjur ospec.			0,8						B/OB		
1302	6923	Däggdjur ospec.			6,7						OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1302	6923		Häst	Mellanhand/fotsben	1	6,5	7			41		OB		
1303	6961		Däggdjur ospec.			1,7						OB		
1311	7885	51	Nötkreatur	Tand	1	8	1			25		OB		
1312	7411	28	Däggdjur ospec.			78,5						B		
1312	7411	28	Får/get	Hälben	1	1	7					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment	
1312	7411	28	Hund	Bröstkota	1	0,9	2					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment	
1312	7411	28	Häst	Tand	1	7,4	1					B	Svedda fragment. Svarta.	
1312	7411	28	Häst	Sesamben	1		7					B		
1312	7411	28	Häst	Tåben 3	2		7					B		
1312	7411	28	Människa	Skalltak	2	4,3	1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
1312	7411	28	Människa	Lårben	1		5					B		
1312	20890	28	Däggdjur ospec.			39,2						B		
1312	20890	28	Får/get	Handrotsben	1	0,4	7					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
1312	20890	28	Hund	Underkäke	2	8	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	Sida: Vä
1312	20890	28	Hund	Tänder	13		1					B		
1312	20890	28	Hund	Kota	2		2					B		
1312	20890	28	Hund	Revben	2		2					B		
1312	20890	28	Hund	Tåben 1	1		7					B		
1312	20890	28	Hund	Tåben 2	2		7					B		
1312	20890	28	Hund	Tåben 3	1		7					B		
1312	20890	28	Hund	Överarmsben	1		4					B		
1312	20890	28	Hund	Handrotsben	1		7					B		
1312	20890	28	Människa	Skalltak	2	5,5	1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1312	20890	28	Människa	Skerben	1		6					B		
1312	20890	28	Människa	Lårben	1		5					B		
1312	20890	28	Människa	Tåben 2	1		7					B		
1312	20915	28	Däggdjur ospec.			11,5						B		
1312	20915	28	Människa	Kranium	2	5,1	1					B	Väl förbrända gråvita fragment	
1312	20915	28	Människa	Lårben	1		5					B		
1312	20915	28	Människa	Kota	2		2					B		
1312	20916	28	Däggdjur ospec.			9,8						B		
1312	20916	28	Människa	1:a halskota	1	5,7	1			84	25–30	B	Väl förbrända gråvita fragment.	
1312	20916	28	Människa	2:a halskota	1		1					B		
1312	20916	28	Människa	Tand	1		1					B		Relativt vid kanal, rot sluten
1312	20916	28	Människa	Lårben	1		5					B		
1312	20916	28	Människa	Lårben/skenben	3		5					B		
1312	20916	28	Människa	Handrotsben	1		7					B		
1313	7402	28	Däggdjur ospec.			1,7						B		
1313	7402	28	Däggdjur ospec.			291,7						OB		
1313	7402	28	Mellanstort dägg	Hand-/fotledsben	2	0,6	7					B	Väl förbrända. Gråvita fragment.	
1313	7402	28	Människa	Skalltak	60	96,8	1					B	Väl förbrända gråvita fragment	
1313	7402	28	Människa	Kranium	1		1					B		
1313	7402	28	Människa	Klippen	2		1					B		Sida: Vä, Hö
1313	7402	28	Människa	Underkäke	1		1					B		
1313	7402	28	Människa	Tänder	2		1					B		
1313	7402	28	Människa	Revben	4		2					B		
1313	7402	28	Människa	Kota	2		2					B		
1313	7402	28	Människa	Bäckenben	1		5					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1313	7402	28	Människa	Strålben/ armbågs- ben	2		4					B		
1313	7402	28	Människa	Lårben	11		5					B		
1313	7402	28	Människa	Skenben	4		6					B		
1313	7402	28	Människa	Fingerben 1	3		7					B		
1313	7402	28	Människa	Finger-/tå- led 3	1		7					B		
1314	20840		Däggdjur ospec.			0,01				5		B	Väl förbrända.	
1351	21335		Däggdjur ospec.			17,8						OB		
1351	21335		Nötkreatur	Höftben	2	71	5			63	39	OB		Slaktspår: Hugg.
1351	21335		Nötkreatur	Tand	1		1					OB		
1351	21335		Nötkreatur	Ambågs- ben	1		4					OB		
1355	8005		Nötkreatur	Tand	1	5,2	1			21		OB		
1365	7912	64	Däggdjur ospec.			3,7						B	Väl förbrända.	
1372	15820	48	Däggdjur ospec.			3,8						B		
1372	15820	48	Människa	Kranium	1	1,5	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment	
1372	15820	48	Människa	Skalltak	1		1					B		
1372	21339	48	Däggdjur ospec.			7,2						B		
1375	8079		Nötkreatur	Underkäke	1	4,2	1			33		OB		
1375	8079		Nötkreatur	Handrots- ben	1		7			24		OB		
1376	21402		Däggdjur ospec.			0,4						OB		
1379	817		Däggdjur ospec.			2,4						OB		
1385	8237	67	Däggdjur ospec.			466,7	1					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
1385	8237	67	Människa	Skalltak	132	130,3	1		50–79 år	38	25	B	Väl förbrända grå/vita fragment	Diploë är mycket mer än 1/3 av den totala tjockleken, inre och yttre kompakta är lika tunna.
1385	8237	67	Människa	Kranium	1		1					B		0,95 mm tjocklek
1385	8237	67	Människa	Nackben	1		1					B		
1385	8237	67	Människa	Tänder	11		1					B		
1385	8237	67	Människa	Underkäke	2		1					B		
1385	8237	67	Människa	Revben	8		2					B		
1385	8237	67	Människa	Halskota	1		2					B		
1385	8237	67	Människa	Bröstkota	1		2					B		
1385	8237	67	Människa	Kota	7		2					B		
1385	8237	67	Människa	Stråben	1		4					B		
1385	8237	67	Människa	Armbågsben	1		4					B		
1385	8237	67	Människa	Lårben	8		5					B		
1385	8237	67	Människa	Skenben	8		6					B		
1385	8237	67	Människa	Överarmsben	1		3					B		
1385	8237	67	Människa	Hälben	1		7					B		
1385	8237	67	Människa	Hand-/fotledsben	2		7					B		
1385	8237	67	Svin	Tänder	6	5,5	1		Juvenil			B	Medelhög förbränning. Blå/vita fragment.	
1385	8237	67	Svin	Tänder	3		1					B		
1385	8237	67	Svin	Överarmsben	1		3		< 12 mån.			B		
1385	8237	67	Svin	Underkäke	3		2					B		
1385	8237	67	Svin	Kota	1		2					B		
1388	8377	45	Däggdjur ospec.			9,9	1					B		
1388	8377	45	Människa	Tand	1	0,3	1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
1393	8383		Nötkreatur	Tand	3	1,4	1			12	5	OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
1398	8413	67	Däggdjur ospec.		2,3							B	Väl förbrända.	
1398	8413	67	Människa	Överkäke	1	1,8	1			24	21	B	Väl förbrända grå/vita fragment	Det kan inte utslutas att ben tillhör grav 45.
1398	8413	67	Människa	Halskota	1		2					B		Ben avviker inte i något avseende.
1398	8414	67	Däggdjur ospec.		4,2							B		
1398	8514	67	Däggdjur ospec.		0,4							B		
1437	8748		Däggdjur ospec.		3,2							OB		
1441	227	69	Däggdjur ospec.		4,3					5		B	Väl förbrända.	
1441	227	69	Människa	Tand	1	0,9	1		> 20 år	10		B	Väl förbrända.	Tanderuption, tuggyta, karies. Premolar fr. överkäke. Kariesangrepp.
1441	227	69	Människa	Kranium	1		1					B	Väl förbrända.	
2103	5381		Nötkreatur	Tand	15	14,8	1			22	15	OB		
5098	5614		Däggdjur ospec.		1,2							B	Medelhög förbränning.	
5397	18569		Nötkreatur	Tand	2	18,1	1			23	13	OB		
5405	15679		Däggdjur ospec.		0,01							OB		
5405	15679		Får/get	Tand	1	4	1			37		OB		
5406	15687		Däggdjur ospec.		0,3							B	Väl förbrända.	
5419	20322		Däggdjur ospec.		0,7							OB		
5419	20322		Svin	Tand	1	0,4	1		Kulting	10		OB		Liten tand utan rötter.
5567	17379	17	Däggdjur ospec.		1084					23	6	B	Väl förbrända. Gråvit samt vit färg.	
5567	17379	17	Fågel	Vingben	1	0,5	7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	Ejder
5567	17379	17	Fågel ospec.	Rörbensfragment		4,4						B	Väl förbrända. Vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
5567	17379	17	Får/get	Underkäke	1	15,7	1					B	Väl förbrända. Gråvit samt vit färg.	
5567	17379	17	Får/get	Armbågsben	1		4					B		
5567	17379	17	Får/get	Höftben	3		5					B		
5567	17379	17	Får/get	Lårben	1		5					B		
5567	17379	17	Får/get	Fotrotsben	4		7					B		
5567	17379	17	Hund	Överkäke	1	20,4	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5567	17379	17	Hund	Tandrot	1		1					B		
5567	17379	17	Hund	Kota	4		2					B		
5567	17379	17	Hund	Höftben	1		5					B		
5567	17379	17	Hund	Svanskota	1		7					B		
5567	17379	17	Hund	Skenben	3		6					B		
5567	17379	17	Hund	Hand/fotrotsben	4		7					B		
5567	17379	17	Hund	Finger-/åben	4		7					B		
5567	17379	17	Häst	Finger-/åben	3	19,8	7			31	22	B	Väl förbrända. Gråvit samt vit färg.	
5567	17379	17	Häst	Hand/fotrotsben	7		7					B		
5567	17379	17	Människa	Kranium	102	103,4	1		18-44 år	26	14	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Inga synliga suturer, men tunna skalltak.
5567	17379	17	Människa	Tandrot	11		1					B		
5567	17379	17	Människa	Över/underkäke	1		1					B		
5567	17379	17	Människa	Överarmsben	10		3					B		
5567	17379	17	Människa	Skulderblad	1		4		> 18 år			B		Fus.
5567	17379	17	Människa	Armbågsben	1		4					B		
5567	17379	17	Människa	Handrotsben	1		7					B		
5567	17379	17	Människa	Finger-/åben	2		7					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5567	17379	17	Människa	Lårben	13		5					B		
5567	17379	17	Människa	Skenben	3		6					B		
5567	17379	17	Svin	Finger-/lårben	2	0,8	7		< 2 år	11	6	B	Väl förbrända. Gråvita samt vita fragment.	Ofus.
5567	17379	17	Svin	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
5575	17650	15	Däggdjur ospec.			199				12	10	B	Medelhög förbränning. Gråvit med blå inslag.	
5575	17650	15	Fårget	Fotroisben	1	0,5	7					B	Medelhög förbränning. Gråvit med blå inslag.	
5575	17650	15	Hund	Tinningben	1	2	1					B	Medelhög förbränning. Gråvit med blå inslag.	
5575	17650	15	Hund	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
5575	17650	15	Hund	Finger-/lårben	1		7					B		
5575	17650	15	Hund	Fotroisben	1		7					B		
5575	17650	15	Människa	Kranium	43	25,8	1		18-44 år			B	Medelhög förbränning. Gråvit med blå inslag.	Öppna suturer. Diploë 1/3 av skall-takstjockleken. Båda tabula lika tjocka.
5575	17650	15	Människa	Kota	1		2			21	11	B		Fus.
5575	17650	15	Människa	Överarmsben	2		3					B		
5575	17650	15	Människa	Skenben	1		6					B		
5575	18012	15	Fårget	Tand	1	2,2	1		> 1,5 år			OB		M3
5581	17832	21	Däggdjur ospec.			0,4						B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5581	17832	21	Människa	Lårben	1	1,4	5		Vuxen	10		B	Väl förbrända. Vita fragment.	Ålderskriterium: Storlek på ben.
5588	18041	21	Däggdjur ospec.			0,01						B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5588	18041	21	Däggdjur ospec.			29,4						B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5588	18041	21	Människa	Kranium	14	5,1	1		18-44 år	15	5	B	Medelhög till hög förbränning. Gråvit med blå inslag.	Diploë ca 1/3. Båda tabula ungefär lika tjocka.

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Grav/Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
5588	18041	21	Nötkreatur		Tand-fragment	9	3	1			20	10		OB	
5588	18080	21	Häst		Tand	3	15,6	1			35	25		OB	
5594	18504	46	Däggdjur ospec.				213,3							B	Väl förbrända.
5594	18504	46	Människa		Kranium	53	34,9	1		18-44 år	16	12		B	Väl förbrända. Vita fragment. <i>Diploë 1/3 av skall-takstjockleken. Båda tabula lika tjocka.</i>
5594	18504	46	Människa		Tandrot	1		1						B	
5594	18504	46	Människa		Överarmsben	1		3						B	
5594	18504	46	Människa		Armbågsben	1		4						B	
5594	18504	46	Människa		Lårben	2		5						B	
5594	18504	46	Människa		Finger-/lårben	2		7						B	
5601	18709	20	Däggdjur ospec.				1479,5							B	Väl förbrända. Vita fragment.
5601	18709	20	Får/get		Underkäke	1	6	1						B	Väl förbrända. Vita fragment.
5601	18709	20	Får/get		Kota	1		2						B	
5601	18709	20	Får/get		Armbågsben	1		4						B	
5601	18709	20	Får/get		Lårben	1		5						B	
5601	18709	20	Får/get		Hand/fotrotsben	2		7						B	
5601	18709	20	Hund		Kranium	2	21,9	1						B	Väl förbrända. Vita fragment.
5601	18709	20	Hund		Underkäke	2		1						B	
5601	18709	20	Hund		Tand/tandrot	2		1						B	
5601	18709	20	Hund		Kota	2		2						B	
5601	18709	20	Hund		Överarmsben	1		3						B	
5601	18709	20	Hund		Armbågsben	1		4						B	
5601	18709	20	Hund		Stråben	1		4		> 11-12 mån.				B	Fus.

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5601	18709	20	Hund	Meilanhand/fotsben	4		7					B		
5601	18709	20	Hund	Finger-/tåben	4		7					B		
5601	18709	20	Hund	Svanskota	1		7					B		
5601	18709	20	Hund	Handrotsben	1		7					B		
5601	18709	20	Hund	Fotrotsben	1		7					B		
5601	18709	20	Häst	Överarmsben	1	30,2	3					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5601	18709	20	Häst	Ambågsben	1		4					B		
5601	18709	20	Häst	Fotrotsben	8		7					B		
5601	18709	20	Människa	Kranium	74	121,9	1		35-64 år	36	21	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë utgör > 1/3. Båda tabula något tunnare än diploë.
5601	18709	20	Människa	Tinningben	1		1					B		
5601	18709	20	Människa	Underkäke	4		1					B		
5601	18709	20	Människa	Tandrot	5		1					B		
5601	18709	20	Människa	Kota	1		2					B		Osteofybildning.
5601	18709	20	Människa	Finger-/tåben	1		7					B		
5601	18709	20	Människa	Lårben	9		5		Man?			B		Markerade muskelfästen
5601	18709	20	Människa	Smalben	2		6					B		
5601	18709	20	Människa	Fotrotsben	1		7					B		
5601	18709	20	Nötkreatur	Tandemalj	2	0,9	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5601	18709	20	Svin	Tand	3	1,2	1		Kulting			B	Väl förbrända. Vita fragment.	Endast tandkrona.
5604	6724	21	Människa	Kranium	1	0,8	1		18-44 år			B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë ca 1/3. Båda tabula ungefär lika tjocka.
5606	18767	18	Däggdjur ospec.			14,2						OB		
5606	18767	18	Svin	Tand	1	1,3	1					OB		
5611	6268	40	Däggdjur ospec.			2,2						B	Väl förbrända.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5611	6549	40	Däggdjur ospec.		8							OB		
5611	6549	40	Däggdjur ospec.		8,4							B	Väl förbrända.	
5611	6549	40	Nötkreatur	Hornkvice	1	4,7	1			15		OB		
5611	6832	40	Svin	Underkäke m.tand	1	4,5	1			32		OB		
5611	6833	40	Däggdjur ospec.		9,3							OB		
5611	6833	40	Nötkreatur	Tand	1	29,3	1			35		OB		
5611	6833	40	Nötkreatur	Underkäke	1		1					OB		
5611	6834	40	Däggdjur ospec.		5,6							OB		
5611	6835	40	Nötkreatur	Skulderblad	1	52,9	2			55		OB		
5611	19605	40	Däggdjur ospec.		3,2							B	Medelhög förbränning.	
5611	19605	40	Nötkreatur	Över/under- käke m.tand	14	22,4				35	20	OB		
5611	19608	40	Nötkreatur	Tand	2	40,5	1			15	12	OB		
5611	19680	40	Människa	Lårben	3	0,1	5			6	3	B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5613	20785	34	Nötkreatur	Klippben	1	2,9	1					OB		
5614	5602	40	Däggdjur ospec.		0,01							B	Medelhög förbränning.	
5614	6093	40	Däggdjur ospec.		2,7							B	Väl förbrända.	
5614	6830	40	Däggdjur ospec.		10,7							OB		
5614	6831	40	Människa	Kranium	1	0,3	1			5		B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5614	7043	40	Nötkreatur	Mellanfots- ben	1	69	7		> 2,5- 3 år	41		OB		Fus.
5614	7368	40	Däggdjur ospec.		3							OB		
5614	7368	40	Däggdjur ospec.		5,1							B	Väl förbrända.	
5614	7368	40	Människa	Finger-/tå- ben	1	0,7	7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
5614	7368	40	Människa	Kranium	7	3	1		18-44 år			B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë 1/3. Båda tabula lika tjocka.
5614	7368	40	Nötkreatur	Tand	1	0,3	1					OB		
5614	7370	40	Däggdjur ospec.		3							OB		
5614	7370	40	Däggdjur ospec.		5,1							B	Medelhög förbränning.	
5614	7370	40	Människa	Tandrot	1	0,2	1			6		B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5614	7370	40	Nötkreatur	Tand	12	18,2				16	5	OB		
5614	7370	40	Nötkreatur	Kota	1							OB		
5614	7714	40	Däggdjur ospec.		3,5							B	Medelhög förbränning.	
5614	7714	40	Människa	Kranium	2	1,2	1		35-64 år	21	11	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë > 1/3. Tabula int. något tjockare externa.
5614	18764	40	Däggdjur ospec.		1,6							B	Medelhög förbränning.	
5614	18764	40	Människa	Kranium	1	0,02	1			5		B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5614	18765	40	Människa	Lårben	1	1	5			11		B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5614	18766	40	Däggdjur ospec.		0,2							B	Medelhög förbränning.	
5614	18767	40	Däggdjur ospec.		1,7							B	Medelhög förbränning.	
5614	19609	40	Däggdjur ospec.		1,5							B	Väl förbrända.	
5614	19609	40	Häst	Tand	1	5,8	1			11		OB		
5614	20601	40	Nötkreatur	Mellanfotsben	1	83,3	7			65		OB		
5614	20602	40	Nötkreatur	Skenben	1	144,2	5		> 3,5-4 år	80		OB		Fus.
5623	6118	37	Däggdjur ospec.		6,5							OB		
5623	6118	37	Nötkreatur	Överarmsben	1	2,9	3			31		OB		
5623	6118	37	Svin	Finger-/tåben	1	1	7		< 1 år	16		OB		Pågående fus.

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5623	19614	37	Däggdjur ospec.		1,3							OB		
5623	19614	37	Nötkreatur	Tand-fragment	3	2,5	1			26	21	OB		
5625	6388	68	Nötkreatur	Mellan-handsben	2	15,2	7			22	14	OB		Slaktspår: Sågat.
5625	6389	68	Däggdjur ospec.		0,3							B		
5625	6390	68	Nötkreatur	Mellan-handsben	1	64,1	7			46	20	OB		Gnagmärke från gnagare
5625	19607	68	Däggdjur ospec.		1,3							B		
5625	19610	68	Däggdjur ospec.		2,7							B		
5625	19610	68	Människa	Armbågsben	1	1,5	4			15	7	B	Väl förbrända.	
5625	19610	68	Människa	Skenben	1		6					B		
5625	19610	68	Människa	Smalben	1		6					B		
5626	19675	62	Däggdjur ospec.		8							OB		
5626	19675		Däggdjur ospec.		20,1							B	Medelhög till hög förbränning.	
5626	19675	62	Får/get	Tand	3	9,1	1			12	6	OB		
5626	19675		Nötkreatur	Höftben	3	12,5	5			35	15	B	Medelhög förbränning. Brun-svart färg.	
5627	19602	23	Däggdjur ospec.		38							B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5627	19602	23	Människa	Kranium	6	5,4	1			12	5	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Tunna skalltak som klyfts, vilket komplicerar åldersbed.
5627	19602	23	Människa	Över/under-käke	1		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5627	19602	23	Människa	Finger-/tåben 2	1		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	Eroderad.
5627	19602	23	Människa	Skenben	2		6					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5628	19606		Nötkreatur	Tand-fragment	3	1,8	1			24	13	OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5629	6365	33	Däggdjur ospec.			33,9						B	Väl förbrända.	
5629	6365	33	Får/get	Finger-/tåben	1	0,4	7		< 13-16 mån.			B	Väl förbrända. Vita fragment.	Ofus.
5629	6365	33	Människa	Kranium	24	15	1		10-24 år	16	11	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë utgör < 1/3 av skalllakens tjocklek. Tunna skalltak.
5629	6365	33	Människa	Tinningben	1		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5629	6365	33	Människa	Över/underkäke	2		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5629	6365	33	Människa	Tandrot	2		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5636	19883	25	Däggdjur ospec.			250						B	Väl förbrända.	
5636	19883	25	Hund	Tandrot	1	2,6	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5636	19883	25	Hund	Stråben	1		4					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5636	19883	25	Hund	Finger-/tåben	6		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5636	19883	25	Hund	Svanskota	1		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5636	19883	25	Människa	Kranium	6	6,8	1		35-64 år	21	16	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Sutur på tabula int. sammanväxt, ej tab. ext som också är något tunnare än ext. Diploë > 1/3.
5636	19883	25	Människa	Över/underkäke	1		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5636	19883	25	Människa	Stråben	1		4					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5636	19883	25	Människa	Fotrisben	1		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5636	19883	25	Svin	Kranium	1	7	1		Kuling			B	Väl förbrända. Vita fragment.	Ålderskriterium: Storlek.
5636	19883	25	Svin	Överkäke	1		1		Vuxen			B	Väl förbrända. Vita fragment.	Ålderskriterium: Storlek.
5636	19883	25	Svin	Tandfragment	7		1		Kuling			B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5636	19883	25	Svin	Finger-/tåben	1		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5636	19883	25	Svin	Stråben	1		4		< 3,5 år			B	Väl förbrända. Vita fragment.	Ofus.

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5640	6628	53	Häst	Tand-fragment	25	37,5	1			25	15	OB		
5645	20302		Däggdjur ospec.			2,6						B	Väl förbrända.	
5645	20302		Nötkreatur	Tand	5	10,3	1			12	5	OB		
5650	20702	45	Däggdjur ospec.			238,9						B		
5650	20702	45	Hund	Klippben	2	6	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	Sida: Vä, Hö
5650	20702	45	Hund	Tinningben	1		1					B		
5650	20702	45	Hund	Underkäke	4		1					B		
5650	20702	45	Hund	tand	1		1					B		
5650	20702	45	Hund	tåben 1	1		1					B		
5650	20702	45	Hund	Tåben 2	3		1					B		
5650	20702	45	Hund	2:a halskota	1		1					B		
5650	20702	45	Hund	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
5650	20702	45	Människa	Skalltak	19	23,7	1	Kvinna	18-44 år	41	15-20	B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5650	20702	45	Människa	Klippben	5		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	Sida: Vä, Hö
5650	20702	45	Människa	Pannben	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	Margo supra orbitale grad 1
5650	20702	45	Människa	Suturalben	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5650	20702	45	Människa	Underkäke	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5650	20702	45	Människa	Tänder	3		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5650	20702	45	Människa	Kota	1		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5650	20702	45	Människa	Skenben	3		6					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5650	20702	45	Människa	Lårben	1		5					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5650	20702	45	Svin	Mellanhand/fotsben	1	1,2	7		6-8 mån.			B	Väl förbrända. Grå/vita fragment	
5650	20702	45	Svin	Tåben	1		7					B		
5651	20310		Däggdjur ospec.			3,2						OB		
5652	20321	38	Däggdjur ospec.			11						B	Väl förbrända.	
5652	20321	38	Människa	Kranium	5	8,1	1		18-44 år	11	5	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë utgör ca 1/3. Båda tabula lika tjocka.
5652	20321	38	Människa	Okben	1		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5653	6878		Nötkreatur	Armbågsben/strålbena	1	68,6	4			72		OB		
5654	20220	24	Däggdjur ospec.			4218,6						B	Väl förbrända.	
5654	20220	24	Fårget	Tand	1	4,5	1			16	12	B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Fårget	Ländkota	1		2					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Fårget	Armbågsben	1		4					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Fårget	Skenben	1		6		> 1,5-2 år			B	Väl förbrända. Vita fragment.	Fus.
5654	20220	24	Hund	Tandrot	2	9,1	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Hund	Kota	1		2					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Hund	Mellanhand/fotsben	3		7		> 8 mån.			B	Väl förbrända. Vita fragment.	Fus.
5654	20220	24	Hund	Armbågsben	1		3					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Hund	Lårben	1		5					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Hund	Svanskota	5		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Häst	Tand	1	42,3	1					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20220	24	Häst	Finger-/tåben	5		7					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20220	24	Häst	Revbensbrosk	9		2		Äldre häst.			B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5654	20220	24	Häst	Armbågsben	1		4					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20220	24	Häst	Hand/fotrotsben	12		7					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20220	24	Häst	Höftben	1		5					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20220	24	Häst	Finger-/tåben 3	4		7					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20220	24	Människa	Kranium	231	318,2	1		35-64 år	42	31	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Tab.int.sammanväxt, ej tab.ext. <i>Diploë</i> > 1/3 av skallklets tjocklek.
5654	20220	24	Människa	Pannben	1		1	Kvinna				B	Väl förbrända. Vita fragment.	Kvinnligt utseende.
5654	20220	24	Människa	Nackben	5		1	Kvinna				B	Väl förbrända. Vita fragment.	Litet nackskott.
5654	20220	24	Människa	Tinningben	1		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	3 rötter från molarer
5654	20220	24	Människa	Tandrot	14		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Underkäke	6		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	2.a halskota	3		2					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Finger-/tåben	6		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Överarmsben	7		3					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Stråben	2		4					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Armbågsben	4		4					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Handrotsben	1		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Korsben	2		5					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Mellanhand/fotsben	2		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Lårben	16		5					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Skenben	3		6					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Smaiben	2		6					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Människa	Fotrotsben	2		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20220	24	Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	1	35,1	7					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5654	20220	24	Nötkreatur	Överarmsben	1		3					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20220	24	Nötkreatur	Armbågsben	1		4					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20220	24	Nötkreatur	Stråben	1		4					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20220	24	Nötkreatur	Hand/fotrotsben	9		7					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20220	24	Nötkreatur	Finger-/tåben 1	2		7					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5654	20227	24	Däggdjur ospec.			7,8						B	Delvis svedda, delvis svarta fragment.	
5654	20227	24	Människa	Kranium	2	2,2	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5654	20228	24	Däggdjur ospec.		1							B	Medelhög förbränning.	
5660	20398	28	Däggdjur ospec.			2592						B		
5660	20398	28	Fågel	Skenben	1	0,9	6					B	Väl förbrända. Gråvita fragment.	
5660	20398	28	Fågel	Rörben	2							B		
5660	20398	28	Får/get	Lårben	1	4,3	5					B	Väl förbrända. Gråvita fragment.	
5660	20398	28	Får/get	Revben	1		2					B		
5660	20398	28	Får/get	Mellanhandsben	1		7					B		
5660	20398	28	Får/get	Handrotsben	2		7					B		
5660	20398	28	Får/get	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
5660	20398	28	Får/get	Tåben 1	1		7					B		
5660	20398	28	Gräsätare	Tand	1	2,3	1					OB		
5660	20398	28	Hund	Kranium	2	13,2	1					B	Väl förbrända. Gråvita fragment.	
5660	20398	28	Hund	Tand	1		1					B		
5660	20398	28	Hund	Bröstben	1		2					B		
5660	20398	28	Hund	Halskota	1		2					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
5660	20398	28	Hund	Bröstkota	1		2					B		
5660	20398	28	Hund	Lårben	1		5					B		
5660	20398	28	Hund	Bäckenben	1		5					B		
5660	20398	28	Hund	Ländkota	2		2					B		
5660	20398	28	Hund	Svanskota	1		7					B		
5660	20398	28	Hund	Tåben 1	1		7					B		
5660	20398	28	Hund	Tåben 2	1		7					B		
5660	20398	28	Hund	Tåben 3	1		7					B		
5660	20398	28	Häst	Överkäke	2	90,3	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment	
5660	20398	28	Häst	Tåben 1	3		7					B		
5660	20398	28	Häst	Tåben 2	1		7					B		
5660	20398	28	Häst	Tåben 3	2		7					B		
5660	20398	28	Häst	Revben	2		2					B		
5660	20398	28	Häst	Språngben	3		7					B		
5660	20398	28	Häst	Tänder	10		1					B		
5660	20398	28	Häst	Sesamben	6		7					B		
5660	20398	28	Häst	Hand-/fot-leadsben	11		7					B		
5660	20398	28	Häst?	Bäckenben	2		5					B		
5660	20398	28	Häst?	Klippben	1		1					B	Dålig förbränning. Svarbrun färg.	
5660	20398	28	Häst?	Rörben	3		1					B		
5660	20398	28	Människa	1:a halskota	1	168,2	1		18-44 år			B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	2:a halskota	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Överkäke	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Tänder	2		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Nackben	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Underkäke	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	Sida: Hö

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
5660	20398	28	Människa	Klippen	2		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment	Sida: Hö, Vä
5660	20398	28	Människa	Tinningben	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment	
5660	20398	28	Människa	skulderblad	1		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment	
5660	20398	28	Människa	Halskota	8		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Bröstkota	6		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Länskota	5		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Kota	6		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Lårben	22		5					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Skenben	4		6					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Revben	13		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Fingerben 1	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Tåben 1	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20398	28	Människa	Mellanhandsben	2		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Däggdjur ospec.			1416						B		
5660	20400	28	Får/get	Tand	1	13	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Får/get	Malleolus	1		7					B		
5660	20400	28	Får/get	Hand-/fotledsben	3		7					B		
5660	20400	28	Får/get	Tåben 1	1		7					B		
5660	20400	28	Får/get	Strålben	2		4					B		
5660	20400	28	Får/get	Armbågsben	2		4					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
5660	20400	28	Får/get	Skerben	1		6					B		
5660	20400	28	Får/get	Språngben	1		7					B		
5660	20400	28	Får/get	Mellanfotsben	1		7					B		
5660	20400	28	Hund	1:a halskota	1	52,8	1					B	Väl förbränd. Gråvita fragment.	
5660	20400	28	Hund	Klippben	1		1					B		
5660	20400	28	Hund	Underkäke	1		1					B		
5660	20400	28	Hund	Tänder	4		1					B		
5660	20400	28	Hund	2:a halskota	2		1					B		
5660	20400	28	Hund	Halskota	11		2					B		
5660	20400	28	Hund	Bröstkota	1		2					B		
5660	20400	28	Hund	Ländkota	7		2					B		
5660	20400	28	Hund	Kota	3		2					B		
5660	20400	28	Hund	Svanskota	7		7					B		
5660	20400	28	Hund	Strålbena	2		4					B		
5660	20400	28	Hund	Armbågsben	2		4					B		Sida: Vä, Hö
5660	20400	28	Hund	Armbågsben	2		4					B		
5660	20400	28	Hund	Handrotsben	2		7					B		Sida: Hö
5660	20400	28	Hund	Handrotsben	2		7					B		Sida: Vä, Hö
5660	20400	28	Hund	Hand-/fotledsben	3		7					B		
5660	20400	28	Hund	Knäskål	2		6					B		
5660	20400	28	Hund	Bröstben	1		2					B		
5660	20400	28	Hund	Hälben	1		7					B		
5660	20400	28	Hund	Språngben	1		7					B		
5660	20400	28	Hund	Lårben	1		5					B		
5660	20400	28	Hund	Skenben	3		6					B		
5660	20400	28	Hund	Tåben 1	5		7					B		
5660	20400	28	Hund	Tåben 2	5		7					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
5660	20400	28	Hund	Tåben 3	1		7					B		
5660	20400	28	Häst	Revben	1	59,3	2					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Häst	Bäckenben	3		5					B		
5660	20400	28	Häst	Sesamben	3		7					B		
5660	20400	28	Häst	Tåben 1	2		7					B		
5660	20400	28	Häst	Tåben 2	1		7					B		
5660	20400	28	Häst	Hand-/fotledsben	4		7					B		
5660	20400	28	Häst	Mellanhand-/fotsben	4							B		
5660	20400	28	Människa	Skalltak	67	106,9	1			72	20–30	B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Kranium	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Tänder	5		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Klippen	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	Sida: Hö
5660	20400	28	Människa	Underkäke	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	Sida: Hö
5660	20400	28	Människa	Underkäke	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	Sida: Vä
5660	20400	28	Människa	Underkäke	2		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Överkäke	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Tinningben	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	1.a halskota	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Bröstkota	3		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Kota	12		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5660	20400	28	Människa	Revben	2		4					B	Väl förbrända grå/vita fragment	
5660	20400	28	Människa	Strålben	1		4					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Strålben/ armbågsben	3		4					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Vadben	1		6					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Lårben	3		5					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Skenben	1		6					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Handrotsben	3		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	fingerben 1	5		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Fingerben	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Tåben 1	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Tåben 2	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Finger-/tåben 3	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Mellanhandsben	2		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20400	28	Människa	Mellanfotsben	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Däggdjur ospec.			721,4						B		
5660	20401	28	Fårget	Språngben	1	4,7	7					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Fårget	Mellanhand-/fotsben	1		1					B		
5660	20401	28	Fårget	Tåben 1	3		7					B		
5660	20401	28	Hund	Underkäke	1	9,9	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
5660	20401	28	Hund	Tand	1		1					B		
5660	20401	28	Hund	Ländkota	1		2					B		
5660	20401	28	Hund	Stråben	1		4					B		
5660	20401	28	Hund	Armbågsben	1		4					B		
5660	20401	28	Hund	Överarmsben	2		3					B		
5660	20401	28	Hund	Hälben	1		7					B		
5660	20401	28	Hund	Foiledsben	1		7					B		
5660	20401	28	Hund	Tåben 1	1		7					B		
5660	20401	28	Hund	Svanskota	1		7					B		
5660	20401	28	Hund	Tåben 1	1		7					B		
5660	20401	28	Häst	Kranium	2	38,6	1					B	Väl förbrända. Gråvita fragment.	
5660	20401	28	Häst	Hand-/fotledsben	4		7					B		
5660	20401	28	Häst	Mellanhand-/fotsben	8		7					B		
5660	20401	28	Häst	Tåben 2	1		7					B		
5660	20401	28	Häst	Språngben	2		7					B		
5660	20401	28	Höns	Lårben	1	0,7	5					B	Väl förbrända. Gråvita fragment.	
5660	20401	28	Höns	Skenben	1		6					B		
5660	20401	28	Höns	Rörben	2							B		
5660	20401	28	Människa	Skalltak	49	74,2	1			66	25–35	B	Väl förbrända gråvita fragment	
5660	20401	28	Människa	Kranium	3		1					B	Väl förbrända gråvita fragment	
5660	20401	28	Människa	Klippen	1		1					B	Väl förbrända gråvita fragment	
5660	20401	28	Människa	Tand	1		1					B	Väl förbrända gråvita fragment	
5660	20401	28	Människa	Överkåke	3		1					B	Väl förbrända gråvita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Grav/Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/OB(ränt)	Förbränning	Observation
5660	20401	28	Människa	28	Pannben	2		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment	<i>Margo supra orbitale</i> grad 3. Sida: Va, Hö.
5660	20401	28	Människa	28	Underkäke	2		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	1:a halskota	1		1	?				B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	2:a halskota	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Halskota	2		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Kota	2		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Revben	3		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Bäckenben	2		5					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Nyckelben	1		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Armbågsben	1		4					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Överarmsben	1		3					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Lårben	2		5					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Fingerben 1	2		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Tåben 2	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5660	20401	28	Människa	28	Mellanfotsben	2		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20904		Däggdjur ospec.				15						B		
5668	20904	45	Människa	45	Skulderblad	2	5,3	4			13	6	B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20904	45	Människa	45	Lårben	2		5					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5668	20905	45	Däggdjur ospec.			35,2						B		
5668	20905	45	Hund	Bröstkota	1	1,2	2					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
5668	20905	45	Människa	Överkäke	1	35,9	1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20905	45	Människa	Skalltak	3		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20905	45	Människa	Lårben	1		5					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20905	45	Människa	Lårben	5		5					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20905	45	Människa	Kota	11		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20905	45	Människa	Språngben	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20905	45	Människa	Bröstkota	2		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20958	45	Däggdjur ospec.			269,3						B		
5668	20958	45	Hund	Kranium	1	6,6	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
5668	20958	45	Hund	Tand	1		1					B		
5668	20958	45	Hund	Överkäke	1		1					B		
5668	20958	45	Hund	Kota	3		2					B		
5668	20958	45	Hund	Ländkota	1		2					B		
5668	20958	45	Hund	Svanskota	4		7					B		
5668	20958	45	Hund	Underkäke	1		1					B		
5668	20958	45	Hund	Tåben 3	1		1					B		
5668	20958	45	Hund	Handrotsben	1		1					B		
5668	20958	45	Hund	Sesamben	2		1					B		
5668	20958	45	Människa	Skalltak	13	17,4	1		18-44 år	30	15	B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20958	45	Människa	Kranium	2		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5668	20958	45	Människa	Tand	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment	
5668	20958	45	Människa	Överarmsben	1		3					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20958	45	Människa	Knäskål	1		6					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20958	45	Människa	Lårben	5		5					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20958	45	Människa	Fingerben 1	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20958	45	Människa	Tåben 1	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20958	45	Människa	Tåben 3	1		7					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	20958	45	Människa	Kota 2	3		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	21457	45	Däggdjur ospec.			4,2						B		
5668	21457	45	Människa	Skalltak	3	4,7	1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	21457	45	Människa	Kranium	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	21457	45	Människa	Revben	2		2					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5668	21457	45	Människa	Stråben	1		4					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5672	20844		Däggdjur ospec.			5,4						OB		
5674	21589		Däggdjur ospec.			10,4						OB		
5681	21336		Däggdjur ospec.			0,4						B		
5681	21434	45	Däggdjur ospec.			386,8						B		
5681	21434	45	Får/get	Mellanhandsben	2	0,9	7		> 18 mån.			B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
5681	21434	45	Får/get	Tåben 1	1		7					B		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
5681	21434	45	Hund	Underkäke	2	15,2	1					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment	
5681	21434	45	Hund	Tand	1		1					B		
5681	21434	45	Hund	Klippben	1		1					B		
5681	21434	45	Hund	Tinningben	2		1					B		Sida: Vä, Hö
5681	21434	45	Hund	1:a halskota	1		1					B		
5681	21434	45	Hund	Halskota	2		2					B		
5681	21434	45	Hund	Ländkota	2		2					B		
5681	21434	45	Hund	Kota	2		2					B		
5681	21434	45	Hund	Svanskota	2		7					B		
5681	21434	45	Hund	Armbågsben	2		4					B		
5681	21434	45	Hund	Överarmsben	2		3					B		
5681	21434	45	Hund	Tåben 1	1		7					B		
5681	21434	45	Hund	Tåben 2	1		7					B		
5681	21434	45	Hund	Mellanhand/fotsben	1		7					B		
5681	21434	45	Hund	språngben	1		7					B		
5681	21434	45	Hund	Hand-/fotledsben	2		7					B		
5681	21434	45	Hund	Hälben	1		7					B		
5681	21434	45	Hönstfägel	Handrotsben	1	0,1	7					B	Väl förbrända. Grå/vita fragment.	
5681	21434	45	Människa	Skalltak	88	49	1	Kvinna	18-44 år	47	25	B	Väl förbrända grå/vita fragment.	Pannben, <i>margo supra orbitale</i> grad 1-2.
5681	21434	45	Människa	Tänder	5		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	
5681	21434	45	Människa	Klippben	2		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	Sida: Vä, Hö
5681	21434	45	Människa	Pannben	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	<i>Margo supra orbitale</i> grad 1-2
5681	21434	45	Människa	kranium	1		1					B	Väl förbrända grå/vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5681	21434	45	Människa	Lårben	4		5					B	Väl förbrända gråvita fragment	
5681	21434	45	Människa	Skenben	1		6					B	Väl förbrända gråvita fragment.	
5681	21434	45	Människa	Revben	1		2					B	Väl förbrända gråvita fragment.	
5681	21434	45	Människa	Vadben	1		6					B	Väl förbrända gråvita fragment.	
5681	21434	45	Människa	Fingerben 1	1		7					B	Väl förbrända gråvita fragment.	
5681	21434	45	Människa	Finger-/tåben 3	1		7					B	Väl förbrända gråvita fragment.	
5681	21434	45	Människa	Fotledsben	1		7					B	Väl förbrända gråvita fragment.	
5681	21434	45	Svin	Mellanhand/fotsben	2	3,2	7		< 8 mån.			B	Väl förbrända. Gråvita fragment.	
5681	21434	45	Svin	Tåben 1	4		7					B		
5681	21434	45	Svin	Tåben 2	3		7					B		
5681	21434	45	Svin	Tåben 3	5		7					B		
5682	21308	40	Däggdjur ospec.			24,5				20	16	OB		
5682	21308	40	Hund	Underkäke med tänder	4	23	1					OB		
5682	21308	40	Häst	Tand	3	81,4	1			65	20	OB		
5682	21308	40	Nötkreatur	Tand	5	93,3	1			46	22	OB		
5682	21308	40	Nötkreatur	Överarmsben	1		3					OB		
5688	21169		Däggdjur ospec.			2,5						B	Medelhög förbränning.	
5688	21169		Hund	Finger-/tåben	1	0,01	7			5		B	Medelhög förbränning.	
5688	21169		Svin	Kranie-fragment	1	0,5	1			5		OB		Slaktspår: Hugg.
5698	21394		Däggdjur ospec.			0,01						OB		
5709	8114		Däggdjur ospec.			38,2						OB		

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5709	8114		Nötkreatur	Kranium	1	504,3	1			138	17	OB		
5709	8114		Nötkreatur	Tand	4		1					OB		
5709	8114		Nötkreatur	Överkäke med tänder	1		1					OB		
5709	8114		Nötkreatur	Underkäke	2		1					OB		
5709	8114		Nötkreatur	Revben	6		2					OB		
5709	8114		Nötkreatur	Kotfragment	6		2					OB		
5709	8114		Nötkreatur	Armbågsben	3		4		<3,5–4 år			OB		Ofus.
5709	8114		Nötkreatur	Stråben	1		4					OB		
5709	8114		Nötkreatur	Höftben	1		5					OB		Slaktspår: Hugg.
5709	8114		Nötkreatur	Lårben	2		5					OB		Slaktspår: Hugg samt gnagspår från hund
5709	8114		Nötkreatur	Mellanfotsben	5		7		<2,5–3 år			OB		Ofus. Slaktspår: Hugg.
5709	8114		Nötkreatur	Hand/footsben	2		7					OB		
5709	8114		Nötkreatur	Finger-/tårben	3		7					OB		
5712	21599		Däggdjur ospec.			0,3						OB		
5714	21600		Däggdjur ospec.			0,4						OB		
5720	21609		Däggdjur ospec.			0,6						B	Medelhög förbränning.	
5904	1261	65	Däggdjur ospec.			324,8						B	Väl förbrända.	
5904	1261	65	Får/get	Underkäke	2	0,6	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5904	1261	65	Människa	Kranium	103	87,8	1		18–44 år	25	15	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Suturalben. <i>Diploë</i> är 1/3 av skalltaks-tjockleken. Båda tabula lika tjocka.
5904	1261	65	Människa	Tinningben	2		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5904	1261	65	Människa	Nackben	1		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5904	1261	65	Människa	Pannben	1		1	Kvinna				B	Väl förbrända. Vita fragment.	Spetsig övre kant ögonhåla.

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5904	1261	65	Människa	Över/under-käke	1		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5904	1261	65	Människa	Kota	1		2					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5904	1261	65	Människa	Finger-/lä-ben	2		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5904	1261	65	Människa	Överarms-ben	1		3					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5904	1261	65	Människa	Armbågs-ben	2		4					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5904	1261	65	Människa	Lårben	7		5					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5904	1261	65	Människa	Smalben	1		5					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
5904	1261	65	Människa	Fötrotsben	1		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Däggdjur ospec.			2495						B	Väl förbrända.	
6097	1269	64	Fårget	Lårben	2	15	5					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Fårget	Överarms-ben	1		3					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Fårget	Skenben	1		6					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Människa	Kranium	56	88,5	1	18-44 år		15	10	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë 1/3 av skall-takstjockleken. Båda tabula lika tjocka.
6097	1269	64	Människa	Tandrot	10		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Människa	Skulderblad	1		2					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Människa	Lårben	3		5					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Människa	Skenben	5		6					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Kranium	4	562,5	1			55	40	B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Tinningben	7		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Hornkvicke	25		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Tandrot	7		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Över/under-käke	2		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Underkäke	10		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	40		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
6097	1269	64	Nötkreatur	Handrotsben	29		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	Minst 4 individer. 4 st. Cr från vänster sida.
6097	1269	64	Nötkreatur	Finger-/tåben 1	19		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Finger-/tåben 2	24		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Finger-/tåben 3	16		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Fotrotsben	32		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Sesamben	5		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Nötkreatur	Lårben	2		5					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Svin	Underkäke	1	10,8	1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Svin	Mellanhand/fotsben	1		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Svin	Överarmsben	1		3					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6097	1269	64	Svin	Finger-/tåben	1		7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
6514	6548		Däggdjur ospec.			0,4						B	Väl förbrända.	
10000	2769		Nötkreatur	Armbågsben	1	5,3	4			48		OB		
10000	2770		Däggdjur ospec.			4,3						OB		
10000	2773		Däggdjur ospec.			2,2						B	Väl förbrända.	
10000	2775		Nötkreatur	Strålben	1	16,2	4			57		OB		
10000	2781		Däggdjur ospec.			10,8						B	Väl förbrända.	
10000	2785		Däggdjur ospec.			3,8						B	Väl förbrända.	
10000	2785		Människa	Kranium	1	5,2	1			24	13	B	Väl förbrända.	
10000	2785		Människa	Lårben	1		5					B	Väl förbrända.	
10000	2785		Nötkreatur	Underkäke	1	5,1	1			35	24	B	Väl förbrända.	
10000	2785		Nötkreatur	Kranium	1		1					B	Väl förbrända.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	B(ränt)/OB(ränt)	Förbränning	Observation
10000	2786		Däggdjur ospec.		17							B	Väl förbrända.	
10000	2788		Nötkreatur	Tand-fragment	1	0,7	1			16		OB		
10000	2792		Däggdjur ospec.		4,9							B	Väl förbrända.	
10000	2797		Får/get	Tand-fragment	1	0,01	1			17		OB		
10000	2798		Däggdjur ospec.		0,01							B	Väl förbrända.	
10000	2799		Däggdjur ospec.		4,8							OB		
10000	2799		Får/get	Skenben	1	3,5	6			46		OB		
10000	2799		Nötkreatur	Tand	2	35,1	1			36	27	OB		
10000	3474		Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	5	9,5	7			33	20	OB		
10000	3476		Däggdjur ospec.		0,4							B	Väl förbrända.	
10000	3792		Hund	Hälben	1	0,8	7			12		B	Väl förbrända.	
10000	3795	28	Däggdjur ospec.		0,3					5		B	Väl förbrända.	
10000	3795	28	Människa	Kranium	3	2,1	1		18-44 år	15	12	B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë utgör ca 1/3 av skallakets tjocklek. Båda tabula är lika tjocka.
10000	3796	28	Däggdjur ospec.		3							OB		
10000	3796	28	Däggdjur ospec.		4,2					41	22	B	Väl förbrända.	
10000	3796	28	Människa	Skenben	1	3	6			20		B	Väl förbrända. Vita fragment.	
10000	3799		Däggdjur ospec.		2,6							B	Väl förbrända.	
10000	3799		Människa	Kranium	8	4,5	1		18-44 år	22	13	B	Väl förbrända.	Diploë 1/3 av skall-takstjockleken. Båda tabula lika tjocka.
10000	3799		Människa	Lårben	1	1,2	5					B	Väl förbrända.	
10000	3799		Svin	Ländkota	1	1,2	2			8		B	Väl förbrända fragment.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
10000	3800	33	Däggdjur ospec.		4,1							B	Väl förbrända.	
10000	3800	33	Människa	Kranium	3	1,8	1			16	11	B	Väl förbrända. Vita fragment.	
10000	3800	33	Människa	Underkäke	1		1					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
10000	3801		Däggdjur ospec.		14,7							OB		
10000	3801		Nötkreatur	Tand	1	21	1			45		OB		
10000	3802		Däggdjur ospec.		2,2							B	Väl förbrända.	
10000	3802		Människa	Kranium	2	0,6	1			21	11	B	Väl förbrända.	
10000	3804		Däggdjur ospec.		2,8							OB		
10000	3804		Nötkreatur	Mellanfotsben	1	1,8	7			34		OB		
10000	3807	20	Däggdjur ospec.		22,4							B	Väl förbrända. Vita fragment.	
10000	3807	20	Hund	Höftben	1	6,1	5					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
10000	3807	20	Häst	Hand/fotrotsben	1	1,3	7					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
10000	3807	20	Människa	Kranium	2	8,8	1		35-64 år	52		B	Väl förbrända. Vita fragment.	Diploë > 1/3. Båda tabula något tunnare än diploë.
10000	3807	20	Människa	Armbågsben	1		4					B	Väl förbrända. Vita fragment.	
10000	3808		Nötkreatur	Höftben	1	15	5			47		OB		
10000	8126		Däggdjur ospec.		41,8							B	Väl förbrända.	
10000	8126		Hund	Halskota	1	0,7	2					B	Väl förbrända.	
10000	8126		Häst	Fotrotsben	1	2,2	7					B	Väl förbrända.	
10000	8126		Människa	Kranium	25	18,9	1		18-44 år	37	16	B	Väl förbrända.	Diploë 1/3 av skall-taksjockleken. Båda tabula lika tjocka.
10000	8126		Människa	Över-/underkäke	1		1					B	Väl förbrända.	
10000	8126		Människa	Lårben	1		5					B	Väl förbrända.	
10000	8126		Människa	Smalben	1		6					B	Väl förbrända.	

Osteologi – Danmark 39:1, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragm.	Vikt (g)	Anatom. region	Kön	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
10000	15752		Däggdjur ospec.			0,4						B	Väl förbrända.	
10000	15830		Däggdjur ospec.			0,01						B	Väl förbrända.	
10000	18055		Nötkreatur	Tand-fragment	4	1,1	1			21	11	OB		
10000	18643		Däggdjur ospec.			2,8						OB		
10000	18643		Nötkreatur	Tand-fragment	2	1,2	1			13	5	OB		
10000	22118		Däggdjur ospec.			2						B	Väl förbrända.	
10000	22118		Människa	Kranium	1	0,01	1					B	Väl förbrända.	
10000	22118		Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	1	20,9	7			64		OB		
10000	22118		Nötkreatur	Lårben	2		5					OB		
10000	22118		Svin	Underkäke med tänder	1	22,3	1					OB		
10000	22120		Däggdjur ospec.			1,4						B	Medelhög förbränning.	
10000	22121		Däggdjur ospec.			0,8						B	Väl förbrända.	
17556	17392	13	Nötkreatur	Tand	1	15,3	1					OB		
17556	17392	13	Nötkreatur	Armbågsben/strålbena	1		4		Vuxen.			OB		Storlek ind.vuxen.
	15712	58	Däggdjur ospec.			0,1						B	Väl förbrända. Vita fragment.	
	15753	51	Däggdjur ospec.			0,4						B		
	15777	51	Däggdjur ospec.			0,5						OB		
	15812	50	Däggdjur ospec.			0,3						B		

Osteologi – Danmark 39:2

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förränning	Observation
183	13167		Får/get	Finger-/tåben	1	1,5	7		24		OB		
183	13167		Nötkreatur	Tandfragment	4	86,6	1		49	36	OB		
183	13167		Nötkreatur	Underkäke	6		1				OB		
183	13167		Nötkreatur	Korsben	1		5				OB		
228	1405	71	Nötkreatur	Lårben	1	15,9	5		46		OB		
231	1404		Däggdjur ospec.			5,1					B/OB	Väl förbränt. Gulgrå färg.	
231	1404		Får/get	Underkäke med tänder	1	17,7	1		31	22	OB		
231	1404		Får/get	Tand	3		1				OB		
231	1404		Får/get	Revben	1		2				OB		
231	1404		Får/get	Hälben	1		7				OB		
232	5011		Däggdjur ospec.			24					B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Underkäke	1	76,39	1		33	22	B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Tand	2		1				B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Armbågsben	1		4	< 2,5 år. Ofus.			B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Överarmsben	4		3				B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Finger-/tåben	1		7	< 13–16 mån. Ofus.			B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Skenben	4		6	< 1,5–2 år. Ofus.			B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Strålben	4		4	< 3 år. Ofus.			B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Lårben	5		6	< 2,5–3 år. Ofus.			B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Korsben	1		5				B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Skulderblad	1		2	< 6–8 mån. Ofus.			B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Hand/fototsben	1		7				B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Höftben	1		5				B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Mellanhand/fotsben	3		7				B	Främst svedda.	
232	5011		Får/get	Hälben	1		7	< 2,5–3 år. Ofus.			B	Främst svedda.	
232	5011		Nötkreatur	Tandfragment	2	47,75	1		20	16	OB		
232	5011		Nötkreatur	Mellanfotsben	5		7				B	Främst svedda.	
233	2445		Nötkreatur	Tand	1	10,8			23		OB		
233	2604		Däggdjur ospec.			2,4					OB		

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
233	2604		Får/get	Tand	1	1,2	1			22	OB		
233	2604		Gris	Tand	1	14,2	1			31	OB		
233	2604		Nötkreatur	Revben	1	10,9	2			62	OB		Slaktspår: Hugg.
233	5003		Däggdjur ospec.		1	18					OB		
233	5003		Får/get	Lårben	1	1,6	5		36		OB		
233	5003		Gris	Språngben	1	6	7		33		OB		
233	5003		Nötkreatur	Revben	1	4,1	2		34	29	OB		
233	5003		Nötkreatur	Språngben	1		7				OB		Slaktspår: Hugg.
233	5009		Däggdjur ospec.			0,01					OB		
233	5013		Däggdjur ospec.			14,7					OB		Slaktspår: Hugg.
233	6052		Däggdjur ospec.			2,3					OB		
233	6052		Nötkreatur	Tand	1	2,3	1		36		OB		
235	4673		Däggdjur ospec.			0,01					OB		
241	1636		Däggdjur ospec.			0,4					B	Väl förbränt. Vit färg.	
248	1771		Däggdjur ospec.			5,6					OB		
248	1771		Gris	Höftben	1	1,4	5		22		OB		
248	1771		Häst	Tand	1	4,4	1		40		OB		
248	1771		Nötkreatur	Tand	1	0,4	1		10		OB		
250	1791		Gris	Tand	1	2,3	1		22		OB		
253	2603		Däggdjur ospec.			16,5					OB		
253	2603		Får/get	Tand	2	61,3	1		34	23	OB		
253	2603		Får/get	Kraniefragment	4		1				OB		
253	2603		Får/get	Hornkvice	1		1				OB		
253	2603		Får/get	Underkäke	1		1				OB		

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
253	2603		Får/get	Kotfragment	4		2				OB		
253	2603		Får/get	Revben	2		2				OB		
253	2603		Får/get	Skulderblad	1		4				OB		
253	2603		Får/get	Armbågsben	1		4				OB		
253	2603		Får/get	Lårben	1		5				OB		
253	2603		Får/get	Mellanhand/fotsben	9		7	< 1,5–2 år. Ofus.			OB		
263	1906	71	Däggdjur ospec.			0,5					OB		
264	1834	71	Däggdjur ospec.			0,8					B/OB	Väl förbränt. Vitt fårg.	
265	5235		Nötkreatur	Tand	2	2,34	1				OB		
267	2415		Får/get	Skulderblad	1	12,1	4		37	17	OB		
267	2415		Får/get	Lårben	3		5				OB		
267	2415		Gris	Överkäke med tänder	1	15,6	1		44		OB		
291	1887	73	Däggdjur ospec.			0,8					OB		
293	1850	71	Däggdjur ospec.			1,6					OB		
313	2608	72	Däggdjur ospec.			3,2					OB		Släktspår: Hugg.
315	2609	72	Däggdjur ospec.			13,4					OB		
315	2609	72	Får/get	Mellanhand/fotsben	3	4,3	7		35		OB		
315	2609	72	Nötkreatur	Skenben	1	24,8	6		60		OB		
318	3036	72	Nötkreatur	Underkäke med tand	2	27,8	1		40	34	OB		
319	3035	72	Däggdjur ospec.			3,4					OB		
319	3035	72	Nötkreatur	Tand	1	4,5	1		33		OB		
321	3040	72	Däggdjur ospec.			0,6					OB		
336	3368		Däggdjur ospec.			0,01					OB		
337	3367		Däggdjur ospec.			0,3					OB		
357	8123	73	Får/get	Lårben	1	3	5	> 2,5–3 år. Fus.	24		OB		

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
358	11789	73	Däggdjur ospec.			12,8					OB		
359	8479	73	Giis	Halskota	1	1,4	1		25		OB		Slaktspår: Hugg.
372	4666		Däggdjur ospec.			2,5					OB		
385	4667		Giis	Tand	1	0,86	1		36		OB		
403	6090		Däggdjur ospec.			1,2					OB		
403	6090		Får/get	Skulderblad	1	6	4		33		OB		
403	6090		Får/get	Skenben	2		6				OB		
403	6090		Får/get	Mellanhand/fotsben	1		7				OB		
404	6092		Däggdjur ospec.			6					OB		Slaktspår: Hugg.
407	3238		Däggdjur ospec.			6,95					B/OB	Främst svedda.	
407	3238		Nötkreatur	Finger-/tåben	1	3,75	7		22		OB		
419	7094		Däggdjur ospec.			1,9					B	Väl förbränt. Vit färg.	
465	7665	74	Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	1	0,9	7		35		OB		
465	7676	74	Däggdjur ospec.			0,9					OB		
466	7678	74	Däggdjur ospec.			4,8					OB		
470	8268	74	Däggdjur ospec.			5,5					OB		
471	8166	74	Däggdjur ospec.			4					OB		
474	8170	74	Nötkreatur	Höftben	1	19,3	5		50		OB		
475	11737	74	Däggdjur ospec.			9,1					OB		
475	11737	74	Nötkreatur	Hand/fototsben	1	1,5	7		30		OB		
478	10475		Däggdjur ospec.			0,7					OB		
478	10475		Får/get	Tand	1	4,1	1		24		OB		
478	10475		Nötkreatur	Mellanfotsben	1	5,2	7		41		OB		

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/ hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
479	11741	74	Däggdjur ospec.		16						OB		
479	11741	74	Får/get	Finger-/låben	1	2	7		24		OB		
482	11950		Däggdjur ospec.		3,6						OB		
482	11950		Får/get	Mellanhand/fotsben	1	2,3	7		33		OB		
482	11950		Hund	Tand	1	3,9	1		34		OB		
488	11940	74	Däggdjur ospec.		0,4						OB		
488	11940	74	Får/get	Underkäke med tand	1		1		25		OB		
488	11940	74	Får/get	Tand	2		1				OB		
488	11940	74	Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	1	13	7		34	22	OB		
488	11940	74	Nötkreatur	Sesamben	1		7				OB		
489	11744	74	Däggdjur ospec.		1,7						OB		
489	11744	74	Får/get	Strålben	1	7,4	4		46		OB		
489	11744	74	Nötkreatur	Tand	2	37,3	1		42	36	OB		
498	13822		Får/get	Skenben	1	5,2	6		40		OB		
501	31224	74	Däggdjur ospec.		1,8						OB		
501	31224	74	Nötkreatur	Höftben	1	5	5		40		OB		
502	12991		Däggdjur ospec.		0,6						OB		
502	12991		Gris	Övertkäke med tänder	1	8,6	1		47		OB		
503	13431	74	Däggdjur ospec.		7,5						OB		
515	12538	74	Däggdjur ospec.		3,2						OB		
515	12538	74	Nötkreatur	Finger-/låben	1	2	7	Kalv	34		OB		
515	12539	74	Gris	Armbågsben	2	4,4	4			21	OB		
515	12539	74	Nötkreatur	Kraniefragment	14	170	1			45	OB		
515	12539	74	Nötkreatur	Mellanhandsben	8		7			60	OB		
531	12559		Däggdjur ospec.		3						OB		

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
531	12559		Nötkreatur	Underkäke	1	51,1	1		55	35	OB		
531	12559		Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	5		7				OB		
532	12438		Däggdjur ospec.		1	10					OB		
534	12453	89	Däggdjur ospec.		1	9,6					OB		
547	13256		Däggdjur ospec.		1	0,5					OB		
548	12775	77	Däggdjur ospec.		1	1,9					OB		
548	12775	77	Får/get	Strålben	1	1,5	4				OB		
548	12775	77	Gris	Underkäke med tand	1	5,1	1		40		OB		
548	12775	77	Gris	Finger-/tåben	1		7		36		OB		
552	13118	77	Däggdjur ospec.		1	5,4					OB		
560	13425		Däggdjur ospec.		1	8,5					B/OB	Väl förbränt. Vitt färg.	
560	13425		Får/get	Armbågsben	2	1,5	4		16	12	OB		
560	13425		Nötkreatur	Tinningben	1	19,6	1		34		OB		Gnagspår från gnagare.
560	13425		Nötkreatur	Lårben	1		5				OB		
560	13425		Nötkreatur	Finger-/tåben	1		7				OB		
564	12446		Däggdjur ospec.		1	0,9					OB		
565	12439		Däggdjur ospec.		1	2,33					OB		
570	11929		Nötkreatur	Överkäke med tänder	1	67,6	1		50	42	OB		
570	11929		Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	4		7				OB		
572	11935		Däggdjur ospec.		1	17,2					B/OB	En del fragment något svedda.	
572	11935		Nötkreatur	Halskota	1	26,6	2		42	36	OB		
572	11935		Nötkreatur	Strålben	3		4				OB		
575	11930		Däggdjur ospec.		1	2,1					OB		
575	11930		Får/get	Skenben	1	24	6		41	26	OB		

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/ hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
575	11930		Får/get	Lårben	1		6				OB		
575	11930		Får/get	Höftben	1		5				OB		Gnagspår från hund
575	11930		Gris	Stråben	1	1,1	4	< 3,5 år. Ofus.		32	OB		
575	11930		Nötkreatur	Underkäke	1	22,7	1			50	OB		Slaktspår: Hugg.
579	11936		Däggdjur ospec.			0,2					OB		
582	7681		Däggdjur ospec.			5,4					OB		
584	12589		Däggdjur ospec.			0,01					B/OB	Väl förbränt. Vit färg.	
585	12805		Nötkreatur	Kraniefragment	2	5,3	1		42	20	OB		
591	12570		Gris	Tand	2	4,5	1		31	26	OB		Kön: galt= hörländ morfologi
591	12570		Nötkreatur	Skenben	1	2,3	6		26		OB		
601	7680		Däggdjur ospec.			24,83					OB		
601	7680		Gris	Finger-/låben	1	0,55	7		10		OB		
601	7680		Nötkreatur	Hornkvice	1	2,4	1		25		OB		
614	14926		Nötkreatur	Ryggkota	3	15,2	2		34	19	OB		
622	13408		Däggdjur ospec.			3,3					OB		
630	13382	86	Däggdjur ospec.			5,9					OB		
664	13340		Däggdjur ospec.			1,6					OB		
664	13340		Nötkreatur	Mellanfotsben	5	34	7		53	32	OB		
667	13211		Däggdjur ospec.			9,5					OB		
668	31223		Däggdjur ospec.			0,7					B	Väl förbränt. Gulgrå färg.	
675	6802		Däggdjur ospec.			0,6					B	Väl förbränt. Vit färg.	
679	21491		Däggdjur ospec.			1,4					OB		

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
683	6806		Däggdjur ospec.			3,35					OB		
684	20743		Får/get	Tand	1	3,91	1		41	26	OB		
684	20743		Får/get	Skenben	1		6				OB		
684	20743		Nötkreatur	Tand	1	18,66	1				OB		
685	19671		Däggdjur ospec.			6,3					B/OB	Väl förbränt. Gulgrå färg.	
687	6803		Däggdjur ospec.			0,4					OB		
687	6803		Får/get	Mellanhand/fotsben		3			41		OB		
689	6798		Däggdjur ospec.			1,4					B	Väl förbränt. Vitt färg.	
690	20078		Däggdjur ospec.			0,3					B/OB	Väl förbränt. Gulgrå färg.	
690	20078		Nötkreatur	Tand	1	1,5	1		26		OB		
691	20077		Däggdjur ospec.			2,3					OB		
691	20077		Får/get	Hälben	3	2,6	7	< 2,5–3 år. Fus.		22	B	Väl förbränt. Gulgrå färg.	
692	20075		Däggdjur ospec.			21					B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Koffragment	24	91,1	2	Ca 4–5 år. Pågående fus.	45	30	B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Underkäke	1		1				B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Bröstben	1		2				B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Överarmsben	2		3	> 3–3,5 år. Fus.			B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Strålben	1		4				B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Höftben	3		5				B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Lårben	5		5	< 3–3,5 år. Ofus.			B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Skenben	1		6				B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Mellanhand/fotsben	16		7				B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Hand/fototsben	1		7				B	Framst svedda.	
692	20075		Får/get	Finger-/låben	1		7				B	Framst svedda.	
694	19670		Däggdjur ospec.			3,2					B/OB	En del fragment något svedda.	

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
695	19672		Däggdjur ospec.		1,7						B/OB	Väl förbränt. Gulgrå samt vita	
695	19672		Nötkreatur	Tand	1	1,1	1			16	OB		
696	20076		Däggdjur ospec.		0,01						OB		
752	14583		Däggdjur ospec.		7,7						OB		
752	14583		Får/get	Bröstben	1	2,3	2		53		OB		
769	15083		Däggdjur ospec.		36,5						B	Väl förbränt. Vit fång.	
769	15083		Däggdjur ospec.		49,1						B/OB	Väl förbränt. Gulgrå samt vit fång.	
769	15083		Gris	Tand	1	1,3	1		20		OB		
769	15083		Nötkreatur	Höftben	1	20,5	5		40	34	OB		
769	15083		Nötkreatur	Skenben	1		6				B	Väl förbränt. Gulgrå fång.	
813	13386	79	Får/get	Mellanhandsben	1	10,3	7		61		OB		
813	13386	79	Nötkreatur	Lårben	1	15,4	5	< 3,5 år. Ofus.	43		OB		Gnagspår från gnagare.
815	13811		Däggdjur ospec.		1,2						OB		
815	13811		Gris	Underkäke med tand	2	11,7	1		32	28	OB		
818	13279	79	Nötkreatur	Underkäke med tand	1	46,8	1		59		OB		
824	13269	79	Gris	Smalben	1	3	6		47		OB		
853	13268	78	Nötkreatur	Revben	1	8,7	2		57		OB		
863	13212		Nötkreatur	Underkäke	4	208,4	1		251	34	OB		
863	13821		Däggdjur ospec.		1,6						OB		
863	13821		Får/get	Tandfragment	1	1,2	1			23	OB		
863	13824		Får/get	Mellanhand/fotsben	1	1,5	7		33		OB		
863	13824		Nötkreatur	Kraniefragment	3	5,2	1		30	20	OB		
882	8844	78	Däggdjur ospec.		4,5						OB		
882	8844	78	Får/get	Överarmsben	1	2,8	3		45		OB		
888	9373	78	Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	1	32,3	7		58		OB		

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
888	9373	78	Nötkreatur	Skenben	1		6		69		OB		Slaktspår: Hugg.
890	9369		Däggdjur ospec.			0,4					B/OB	Väl förbränt. Vit fång.	
918	12734	77	Däggdjur ospec.			2,2					B/OB	Väl förbränt. Vit fång.	
919	14533		Däggdjur ospec.			1,3					OB		
934	13277		Däggdjur ospec.			4,5					OB		
934	13277		Nötkreatur	Kraniefragment	1	3,7	1		26		OB		
957	14923		Däggdjur ospec.			10,7					OB		
957	14923		Nötkreatur	Tand	1	23,5	1		47	27	OB		
957	14923		Nötkreatur	Mellanfotsben	2		7				OB		
959	14705		Däggdjur ospec.			2					OB		
961	14706		Däggdjur ospec.			1,8					OB		
962	14709		Får/get	Halskota	2	16	1	< 3-6 mån. Ofus.	44		OB		
963	14921		Däggdjur ospec.			6,4					OB		
963	14921		Får/get	Underkäke med tand	2	4,3	1		33	23	OB		
963	14921		Nötkreatur	Tandfragment	3	25,5	1		34	20	OB		
963	14921		Nötkreatur	Underkäke	3		1				OB		
963	14921		Nötkreatur	Revben	1		2				OB		
964	14710		Däggdjur ospec.			11,7					B	Något svedda	
964	14710		Får/get	Tandfragment	5	28,9	1		30	24	B	Något svedda	
964	14710		Får/get	Över-/underkäke	5		1				B	Något svedda	
964	14710		Får/get	Kotfragment	6		2	< 3-6 mån. Ofus.			B	Något svedda	Slaktspår: Hugg.
964	14710		Får/get	Revben	1		2				B	Något svedda	
964	14710		Får/get	Lårben	1		5				B	Något svedda	
964	14710		Får/get	Skenben	2		6				B	Något svedda	

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
964	14710		Får/get	Mellanhand/fotsben	1		7				B	Något svedda	
964	14710		Får/get	Finger-/tåben	3		7				B	Något svedda	
964	14710		Nötkreatur	Tandfragment	3	4,6	1		22	21	B	Något svedda	
975	14713		Däggdjur ospec.		1,1						OB		
976	15057		Däggdjur ospec.		4,8						OB		
976	15057		Nötkreatur	Tand	1	25,5	1		61	22	OB		
976	15057		Nötkreatur	Stråben	1		4				OB		
1142	19354	96	Nötkreatur	Höftben	8	73,9	5		66	37	OB		
1468	301		Däggdjur ospec.		0,3						B/OB	Väl förbränt. Vit fårg.	
5006	14736		Däggdjur ospec.		16,9						OB		
5008	14743		Fisk	Kota	1	0,5	2		10		OB		
5016	14916	88	Däggdjur ospec.		6,7						B	Väl förbränt. Vit fårg.	
5016	14916	88	Får/get	Stråben	1	0,9	4		22		B	Väl förbränt. Vit fårg.	
5019	14578		Däggdjur ospec.		13,2						OB		
5019	14916	85	Får/get	Ryggkota	2	36,1	2	Ca 4-5 år. Pågående fus.	81	30	OB		
5019	14916	85	Får/get	Revben	2		2				OB		
5019	14916	85	Får/get	Mellanhandsben	1		7				OB		
5019	14916	85	Får/get	Finger-/tåben	1		7				OB		
5021	15008		Nötkreatur	Kraniefragment	6	16,45	1			33	OB		
5022	14010		Däggdjur ospec.		1,45						OB		
5022	14913		Nötkreatur	Tand	1	0,4	1		22		OB		
5073	20739		Gris	Kraniefragment	4	0,7	1			16	OB		
5095	14317		Däggdjur ospec.		2,4						OB		
5100	14358		Däggdjur ospec.		2,5						OB		
5100	14358		Gris	Tand	1	0,9			21		OB		

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5119	13123		Däggdjur ospec.			4,7					OB		
5119	13123		Nötkreatur	Korsben	1	11,8	5		40		OB		
5145	12659		Häst	Tand	3	31,1	1		46	22	OB		
5146	12567	77	Däggdjur ospec.			11					B/OB	Väl förbränt. Vit fång.	
5146	12567	77	Katt	Lårben	1	1,8	5		60		OB		
5158	2018	73	Får/get	Tand	1	4,2	1		26		OB		
5159	2601	73	Däggdjur ospec.			0,4					OB		
5160	11951		Däggdjur ospec.			4,5					OB		
5160	11951		Nötkreatur	Halskota	1	7,7	2		46		OB		Slaktspår: Hugg.
5177	13142		Däggdjur ospec.			9					OB		
5179	12902		Däggdjur ospec.			0,01					OB		
5181	12847		Däggdjur ospec.			1,8					OB		
5188	13805		Däggdjur ospec.			5,4					OB		
5190	13806		Däggdjur ospec.			0,5					OB		
5206	13239		Däggdjur ospec.			2,2					OB		
5206	13239		Nötkreatur	Revben	1	1,8	2		31		OB		
5209	14996		Däggdjur ospec.			3,4					OB		
5209	14996		Får/get	Hälben	1	1,4	7		24		OB		
5209	14999		Däggdjur ospec.			4,5					OB		
5209	14999		Får/get	Mellanfotsben	1	1,7	7		30		OB		
5209	14999		Gris	Överarmsben	1	14,9	3		40		OB		
5209	14999		Nötkreatur	Strålben	1	15,2	4		47		OB		Slaktspår: Hugg.

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5211	12490		Gris	Tand	2	25,7	1		34	24	OB		
5211	12490		Gris	Underkäke	6		1				OB		
5227	13197	77	Däggdjur ospec.			10,2					OB		
5227	13197	77	Nötkreatur	Tand	1	18	1		46		OB		
5248	15032		Däggdjur ospec.			0,01					OB		
5314	14375	74	Däggdjur ospec.			1,5					OB		
5333	14785		Däggdjur ospec.			2,85					OB		
5334	14880		Däggdjur ospec.			135					B/OB		
5334	14880		Häst	Fotrisben	1	11,2	7		35		OB		
5336	14881		Däggdjur ospec.			163,6					B	Något svedda. 3 fragment brända	
5336	14881		Häst	Halskota	2	122,8	2		62	43	OB		
5336	14881		Häst	Överarmsben	8		3	> 3–3,5 år. F.us.			OB		
5336	14881		Häst	Mellanhandsben	1		7				OB		
5338	14909		Däggdjur ospec.			0,5					OB		
5339	15031		Däggdjur ospec.			10,1					OB		
5339	15031		Får/get	Överarmsben	1	3,6	3		30		OB		
5347	20081		Däggdjur ospec.								B	Väl förbränt. Gulgrå samt vit färg	
5347	20081		Får/get	Strålben	1	16,1	4				B	Väl förbränt. Gulgrå färg.	
5347	20081		Får/get	Armbågsben	1		4				B	Väl förbränt. Gulgrå färg.	
5347	20081		Får/get	Skenben	1		6				B	Väl förbränt. Gulgrå färg.	
5347	20081		Nötkreatur	Höftben	2	76,5	5		65	42	B	Något svedda.	Slaktspår: Hugg.
5347	20081		Nötkreatur	Skenben	3		6				B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Däggdjur ospec.			1417					B	Medelhög till hög förbränning. Gråvit med blå inslag.	
5348	15058		Får/get	Hornkvice	1	0,7	1		34	18	B	Väl förbränt. Vit färg.	

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
5348	15058		Fär/get	Tandfragment	1		1				B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Hund	Underkäke	1	1,8	1		44	18	B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Hund	Halskota	1		2				B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Häst	Revben	3	108,7	2		59	36	B	Gråvit med blå inslag.	
5348	15058		Häst	Skulderblad	1		4				B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Häst	Armbågsben	4		4				B	Gråvit med blå inslag.	
5348	15058		Häst	Mellanhand/fotsben	1		7				B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Häst	Hand/fototsben	8		7				B	Medelhög till hög förbränning. Gråvit med blå inslag.	
5348	15058		Häst	Finger-/låben	2		7				B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Häst	Svanskota	1		7				B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Nötkreatur	Kotfragment	23	160,3	2		61	39	B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Nötkreatur	Överarmsben	2		3				B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Nötkreatur	Korsben	2		5				B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Nötkreatur	Lårben	4		5				B	Väl förbränt. Vit färg.	
5348	15058		Större däggdjur	Revbensbrok	1	0,6	2	Äldre individ			B	Väl förbränt. Vit färg.	
5353	16272		Däggdjur ospec.			0,01					B	Väl förbränt. Vit färg.	
5355	21492		Däggdjur ospec.			0,01					B	Väl förbränt. Vit färg.	
5669	14318		Däggdjur ospec.			6,9					OB		
5669	14318		Nötkreatur	Överarmsben	2	35,95	3		61	45	OB		
5669	14318		Nötkreatur	Mellanhand/fotsben	2		7				OB		
10000	15817		Gris	Överarmsben	1	2,5	3		24		B	Väl förbränt. Vit färg.	
10000	15818		Däggdjur ospec.			13,6					OB		
10000	15818		Nötkreatur	Tandfragment	10	17	1		30	21	OB		
10000	15818		Nötkreatur	Underkäke	1		1				OB		
10000	20081		Häst	Skenben	1	16,5	6	> 20-24 mån. Fus.	39		OB		
10000	20431		Däggdjur ospec.			5,4					OB		

Osteologi – Danmark 39:2, forts.

Kxt-nr	Fynd-nr	Grav/hus	Art	Benslag	Antal fragment	Vikt (g)	Anatom. region	Ålder	Max fragm. (mm)	Medel fragm. (mm)	Bränt/ OB(ränt)	Förbränning	Observation
10000	20431		Gris	Finger-/tåben	1	1,2	7		21		OB		
10000	20431		Häst	Tand	1	6,1	1		42		OB		
10000	20431		Nötkreatur	Tand	1	45,5	1		53	38	OB		
10000	20431		Nötkreatur	Mellanhandsben	1		7				OB		

BILAGA 7

ARKEOBOTANIK

STEFAN GUSTAFSSON
ARKEOLOGIKONSULT

Hus och gravar

Grav	Hus	Kxt-nr	Prov-nr	Objekt-typ	Skalkorn	Obest. korn	Bröd/kubbvete	Frag. säd	Gråärt	Lin	Enbär	Brudbröd	Knythavre	Svinmålla	Krus-skräppa	Måra	Vicker sp.	Åkerbinda	Jordrök	Pilört	Gräs	Starr	Fingerört
1		1060	2600	Brandlager	12																		
2		1070	2368	Brandlager							1												
3		1009	290	Brandlager		2																	
4		1096	3451	Yta under brandlager	3																		
8		1095	3329	Konstruktionslager	1																		
24		5654	6942	Brandlager	3																		
28		5660	20453	Brandlager	14		4	6										5					
34		1301	6913	Brandlager							5		1										
40		5682	7879	Stenpackning	1																		
45		5668	20904	Brandlager	4																		
45		5681	21336	Brandlager	2																		
67		1398	8414	Brandlager?									1										
	71	228	1406	Stolphål	4									2		1				1			
	71	246	1773	Stolphål	7			3															
	71	255	Saknas	Stolphål	4									8									
	71	262	3363	Stolphål	3			2															
	72	311	2606	Stolphål	1																		
	72	313	2607	Stolphål	3		1	3															
	72	317	3039	Stolphål	3			2			1												
	73	357	11792	Stolphål	12	1		16						29		17	1	1					
	73	366	11793	Stolphål	2			4						3	1	1							
	74	474	8171	Stolphål	19	8		41						47		1	1	1	1				
	74	475	11738	Stolphål	7	3		2	1					5	1								
	74	479	11739	Stolphål	35	4		39										12	2				
	77	552	12776	Stolphål	6	1		4						2									
	77	918	12765	Stolphål	3	1		2															

Hus och gravar, forts.

Grav	Hus	Kxt-nr	Prov-nr	Objekt-typ	Skalkorn	Obest.korn	Brödkubbvete	Frag.säd	Gråärt	Lin	Enbär	Brudbröd	Knythavre	Svinmålla	Krus-skräppa	Måra	Vicker sp.	Åkerbinda	Jordrök	Pilört	Gräs	Starr	Fingerört
	78	407	6088	Härd	2			2															
	78	882	8842	Stolphål	19	1		17						4				1	1				
	78	888	9372	Stolphål	21	7		36															
	78	890	9367	Stolphål	1			3	1														
	79	824	13270	Stolphål	7			2						1									
	79	853	13266	Stolphål	11	1	1	3						3									
	80	932	12744	Stolphål	6	7		3						2									
	80	933	12779	Stolphål																		2	3
	80	939	12968	Stolphål																		1	
	80	5119	13122	Stolphål																			1
	80	5120	13179	Stolphål																		2	1
	80	5194	12668	Stolphål	19	7		28						6				5					
	80	5199	12650	Stolphål	15			15						9									
	80	5200	12602	Stolphål	23	7		51						12		1	1	2					
	81	584	12587	Stolphål																		1	5
	81	591	12569	Stolphål																		2	1
	81	654	13341	Stolphål	3			2															
	81	664	13338	Stolphål	17	2		59						12	1		1	1					
	81	667	13209	Stolphål	9	1	1	6						3	2	8							
	81	5177	13140	Stolphål	12	19	1	71						13		2	4	1	1				
	81	5181	12899	Stolphål																		2	12
	81	5216	12801	Stolphål	1																	3	1
	81	5233	13251	Stolphål																		3	
	85	5327	14580	Stolphål	3																		
	86	5088	14144	Stolphål	2									5		2							
	87	771	15017	Stolphål	3									1									
	87	790	15018	Stolphål	3																		
	89	597	14128	Stolphål	2																		
	89	602	14126	Stolphål	1									1									

Hus och gravar, forts.

Grav	Hus	Kxt-nr	Prov-nr	Objekt-typ	Skalkorn	Obestkorn	Bröd/kubbvete	Frag.säd	Gråärt	Lin	Enbär	Brudbröd	Knythavre	Svinmålla	Krus-skräppa	Måra	Vicker sp.	Åkerbinda	Jordrök	Pilört	Gräs	Starr	Fingerört
	90	291	11797	Stolphål				2															
	91	165	14498	Stolphål	1																		
	91	167	3671	Stolphål	3			1											1				
	93	5549	21463	Stolphål	1																		
	93	5722	21619	Stolphål	1																		
	97	1375	8080	Stolphål	2																		
		233	5005	Kulturager	1																		
		233	13801	Kulturager	3									1			2						
		403	6089	Hårdgrop	5	1		12															
		682	6808	Härd	2																		
		1419	8726	Stolphål	5	1		14					2	9									

Bröd

Grav	Fynd-nr	Objekt	Form	Beskrivning
4	1073:3326/1	Bröd	Bitar med ytterkanter, platta bitar, välvda bitar. Formen troligen som en vetebulle.	Blåsigt strukur med större och mindre blåsor. Tyder på jäst bröd. Finfördelat material, inga synliga växt-delar.
28	5660:20449/22	Bröd	Bitar med ytterkanter, platta bitar, välvda bitar. Formen troligen som en vetebulle.	Blåsigt strukur med mindre blåsor. Tyder på jäst bröd. Finfördelat material, inslag av mineralkorn som kan komma från malningen.
28	5660:20399/18	Bröd	Inga bitar med form bevarade.	Blåsigt strukur med större och mindre blåsor. Tyder på jäst bröd. Finfördelat material.
45	5681:21349/1	Bröd eller gröt	Inga bitar med form bevarade.	Poröst material med delvis blåsigt strukur. Större delar av sädeskorn, agnar och obestämbara växt-delar. Bröd gjort på grövre mjöl eller någon form av gröt.
Stolphål	1182:21458/1	Bröd	Två yttersidor. Svårt avgöra form. Möjligen ett plattare bröd.	Blåsigt strukur. Tyder på jäst bröd. Grövre material med inslag av mineralkorn som kan komma från malningen.

Lager

Kxt-nr	Beskrivning	Tolkning
233	Kulturlager med förkolnad växtmakrofossil. Lagret innehåller hushålls-avfall.	Lager som avsatts i samband med aktiviteter som matberedning, tröskning, slakt, renhållning med mera. Inget tyder på att lagret bearbetats i syfte att odlas upp.
863	Liknar lager 233 men saknar innehåll av förkolnade växtrester, bortsett från en del träkol. Smulstrukturen är betydligt mer framträdande i jämförelse med lager 233.	Det går inte avgöra om jorden bearbetats.
948	Liknar lager 233 men saknar innehåll av förkolnade växtrester, bortsett från en del träkol. Smulstrukturen är betydligt mer framträdande i jämförelse med lager 233.	Det går inte avgöra om jorden bearbetats.
1067	Den organiska halten var relativt hög och jorden hade tydlig smulstruktur. Inslaget kol var blygsamt och starkt fragmenterat. Provet innehöll ingen växtmakrofossil.	Bearbetad och urlakad matjord.
1226	I jämförelse med lagren inom själva boplaten innehåller de här lagret mindre kol, ingen växtmakrofossil men en hel del starkt nedbrutet organiskt material.	Jorden kan beskrivas som kulturjord i vid mening. Det har inte byggts upp genom odling och gödsling utan genom andra aktiviteter. Det går inte att avgöra vilken aktivitet som genererat dem.
1251	I jämförelse med lagren inom själva boplaten innehåller de här lagret mindre kol, ingen växtmakrofossil men en hel del starkt nedbrutet organiskt material.	Jorden kan beskrivas som kulturjord i vid mening. Det har inte byggts upp genom odling och gödsling utan genom andra aktiviteter. Det går inte att avgöra vilken aktivitet som genererat dem.
5209	Liknar lager 1067 (Danmark 36:1). Det är till viss del urlakat men har en tydlig smulstruktur.	Förmodligen har jorden bearbetats. Lagret tolkas som matjord, det vill säga odlingslager.
5275	Liknar lager 233 men saknar innehåll av förkolnade växtrester, bortsett från en del träkol. Smulstrukturen är betydligt mer framträdande i jämförelse med lager 233.	Det går inte avgöra om jorden bearbetats.

BILAGA 8

KERAMIK

OLE STILBORG
SKEA, STILBORG KERAMIKANALYS

Inledning

På uppdrag av arkeolog Linda Lindvall, Arkeologikonsult, har SKEA registrerat keramikfynden från SU på fornlämningarna RAÄ 36:1, 39:1 och 39:2. Det rör sig om material som dels härrör från antaget äldre boplotsaktiviteter på RAÄ 39:1 och RAÄ 39:2 dels från yngre, vendel-vikingatida begravningar på RAÄ 36:1 och RAÄ 39:1.

Boplotsaktiviteterna med de urskiljda husen på RAÄ 39:2 är koncentrerade väster om RAÄ 39:1, som är präglad av flera stora bergshällar. Boplotskontexterna på RAÄ 39:1 och 39:2 omfattar kulturlager, stolphål (till dels associerade med hus), gropar, härdar och skärvstenslager. Gravkeramiken härrör från gravöverbyggnader och andra konstruktionsdelar, brandlager och benlager.

Frågeställningar

Relationen mellan det äldre boplotsavfallet (inklusive bränd lera/teknisk keramik) och de senare gravarnas keramik (och ev. bränd lera) är en central frågeställning som kompliceras av att keramik-material från boplotsområdenas kulturlager före-faller ha inkluderats sekundärt i gravkonstruktionen. Det är även möjligt att keramik från underliggande, äldre lager som störts i samband med begravningen kan ha omdeponerats i ett senare brandlager. Denna möjlighet försvårar i sin tur besvarandet av den andra huvudfrågan som gäller användningen av keramiken i begravningsritualen och senare i samband med offer på/kring graven.

- Hur skiljer sig det antagligen äldre keramiska boplotsavfallet (både kärl och bränd lera) från den vendel-vikingatida gravkeramiken (ev. inkl. bränd lera)?
- Vad kan kärluppsättning och teknisk keramik berätta om aktiviteter på boplotsen?
- Hur har keramik (och ev bränd lera) använts i begravningsritualen kring de vendel-vikingatida gravarna?

Metod

Materialet har genomgått en noggrann teknisk registrering där alla observerbara parametrar som kan ge upplysningar om hantverk och formgivning har noterats. Beräkningar av mynnings- och botten-diametrar har gjorts där det har varit möjligt och på bas av dessa och profil-ritningar har rekonstruktionsförsök utförts. För tolkningen av gravkeramiken är antalet kärl som är representerade och graden av representation av betydelse. Begreppet *fullrepresenterat kärl* används när fyndet omfattar minst en mynningsskärra, en bukskärra och en bottendel från samma kärl. Detta har satts som ett minstemål för att kärlet rimligen kan ha varit deponerat i helt skick. Vidare är det viktigt att notera spår efter sekundär bränning som kan ha skett vid/på likbålet ibland efter att kärlet har krossats i samband med begravningen.

Sammanställning och tolkning av registreringsresultat

Det rena boplatsmaterialet från RAÄ 39:2 behandlas här först för att ge en bakgrund för arbetet med att urskilja boplatsavfall från gravkeramik särskilt på RAÄ 39:1. Därefter följer 36:1 med ett rent yngre järnålders gravkeramikmaterial.

Keramikfynden från RAÄ 39:2

Fynden omfattar totalt 223 fragment och skärvor med en vikt på ca 2350 gram. Av dessa är 113 fragment bränd lera och teknisk keramik med en vikt på 1612 gram medan antalet skärvor och fragment av kärl uppgår till 110 med en vikt på ca 728 gram.

Kärl

Bortsett från F12894 i stolphålet A510 som består av ett fragment och en mynning av yngre rödgods, passar former och gods bland kärlresterna bra in på en bred datering till äldre eller mellersta järnålder. Godsen är mellangrovt till grovt bergarts-magrade (15-25 %, max. korn 2-5 mm). Av de tre kärl, som har kunnat rekonstrueras delvis, är två av mindre storlek (fig.1). F12998 (A863) är en bägare (mynningsdiam. 9,5 cm) med en enkel rak profil medan F12732 (A552) är ett litet situlaformat kärl (mynningsdiam. 10 cm). Den senare formen är mycket vanlig under äldre järnålder (Eriksson 2009, bil. 5, pl15, 29 m.fl.). Ett halvt miniatyrkärl (F2605), som påträffades i kulturlagret A233, har en formlikhet med deglar från perioden, men kärldelen bär inga spår efter att ha utsatts för höga temperaturer och godset av en fin lera utan

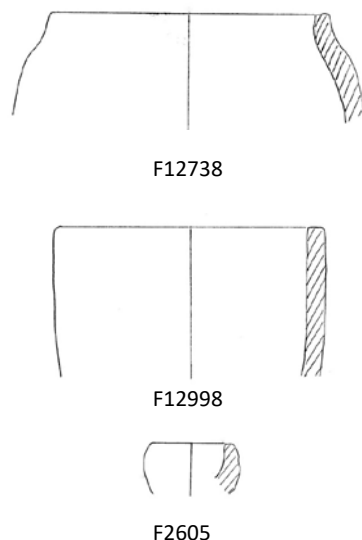


Fig.1. Rekonstruktionsförsök för kärl från RAÄ 39:2. 1:3

tillsatt magring avviker klart från lämpligt degelgods (Stilborg 2013, 182). Således är det snarare frågan om ett miniatyrkärl. I stolphålet A5144 hittades kärlrester från två eller tre olika kärl. Två bukskärvor av ett något större kärl och nedre delar av ett mellanstort kärl (bottendiam. 15,5 cm). En liten mynningskärva (4 mm tjock) torde härröra från ett tredje, litet kärl (mynningsdiam. 8 cm). Rester av ett stort (förråds?)-kärl med skärvtjocklekar mellan 12 och 17 mm påträffades i gropen A547 (F13257) och utgör den viktjämförda största koncentrationen av kärl-keramik i anläggningarna. Medan de flesta kärlen på platsen har obehandlade eller glättade utsidor, har detta kärl en tydlig striering som mycket väl kan vara ett spår efter användningen av ett tandat verktyg vid uppbyggnaden av kärlet (fig.2a). Med dessa fynd anges också variationsbredden i kärlets väggjocklek – från 4 till 17 mm – vilket ger intrycket av ett ganska normalt boplatsavfalls-material – trots den ringa mängden. Mängden i övrigt är

vad som kan förväntas på en boplats i norra delen av Sydsverige.

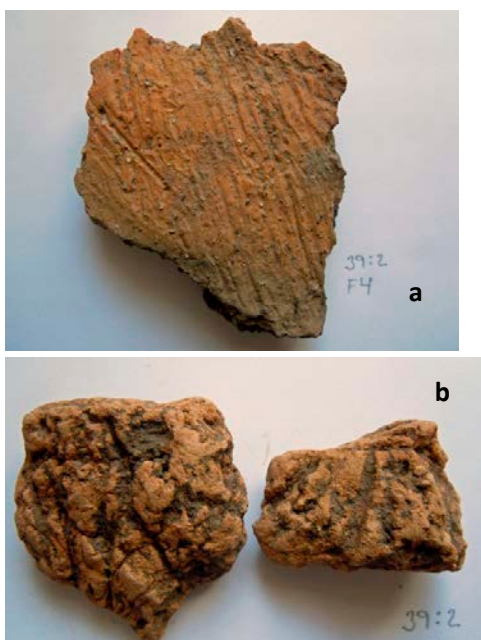


Fig. 2. a. Foto av strierad utsida på större kärl (A547; F13257). b. Foto av vidjeflätavtryck på bränd lera (A5348; F15059). RAÄ 39:2

Den brända leran och tekniska keramiken

Ett bakgrundsbrus av små bitar bränd lera är vanligt på järnålderboplatser (Bergenstråhle & Stilborg 2002,571) och de få, små bitarna som påträffats på 39:2 (F13257 (A547), F14950 (A914)) är föga mera än ett sådant. De två större koncentrationerna F1849 i stolphålet A293 och F5348 i ugnsanläggningen A5348 är även de ganska karakteristiska för en järnålderboplats. De sju bitarna i A293 (största 11 x 8 x 6 cm) är alla kraftigt sintrade och har i tre fall även förglasade ytor som kan tyda på förekom-

sten av något flussande ämne¹. Utöver ett enstaka möjligt pinnavtryck finns inga tydliga former på fragmenten och inte heller någon tydlig värmegradient, som skulle kunna visa på att leran haft en ändamålsenlig funktion i en anläggning där höga temperaturer förekom som tex. en ässja. Sammantaget tyder detta på att det rör sig om udda klinelersbitar som sekundärt hamnat i en smidesässa (flussande effekt från kontakt med järn) – ett inte ovanligt fenomen (Stilborg 2013,173). Indirekt får vi således en indikation av förekomsten av metallhantering på platsen.

De 77 bitar bränd lera med en vikt på 1200 gram, som framkom i ugnsanläggningen A5348 (F15059), har alla samma "klumpiga" struktur, vilket tyder på att den finsandiga leran hade en dålig plasticitet. Fyra bitar har pinnavtryck med diameter mellan 1 och 2,5 cm och fyra andra har avtryck av vad som bäst kan tolkas som strå/vidje-flät (fig. 2b). Bitarna är oxiderat brända till relativt låga temperaturer – sannolikt inte över 600°C – men högre än ugnens arbetstemperaturer. Det senare stämmer väl överens med andra fynd av rester efter ugnskupoler som antagligen bränts innan de togs i bruk för bakning och annan matlagning (Stilborg 2013, 172; 184). Det enda avvikande är avtrycken av flätverk som snarare för tankarna till husbyggnation än ugnskupol och detta får bli en brasklapp för tolkningen av anläggningen som ugn.

¹ Ett ämne har en flussande effekt på ett lermaterial om det förorsakar sintring och/eller smältning vid lägre temperaturer. Metalloxider och kalk är vanliga ämnen med denna effekt på lera vid bränning.



Fig.3. Foto av de två största fragmenten av en bränd vävtyngd (A5074;F12672). RAÄ 39:2

Slutligen påträffades nära hälften av en bränd vävtyngd (28 fragment; 133,7 g) i stolphålet A5074 (F12672) (fig.3). Tre mindre bitar är sekundärt sintrade delvis på brottytor vilket tyder på att vävtyngden krossades innan eller i samband med bränningen som delvis har nått höga temperaturer (900-1000°C). Detta tyder på att det inte rör sig om ett vanligt avfall (se diskussion nedan). Det kraftiga stolphålet hör till en hägnad som omkransar RAÄ 39:1 och möjligen har rests för att avgränsa den senare gravplatsen.

Tolkning av fyndspridningen

Keramikfyndens fördelning över boplatstytan är intressant. Tydligt har lite keramik hamnat i avfallsgropar (A547 som enda exempel) och kulturlagren har också varit ganska fyndtomma vilket styrks av att lösfynd saknas. Utöver ugnsanläggningen finns keramiken främst i stolphål. Något kan givetvis representera "föroreningar" från ett äldre kulturlager i samband med nybyggnation, men till exempel de 28 fragmenten av samma vävtyngd i stolphålet A5074 (från en möjlig gravhägnad) och de

11 bitarna av samma fullrepresenterade, mindre kärl i stolphålet A552 i hus 77 kan knappast förklaras som slumpmässigt inramlade material.

Vävtyngder som husoffer är ett välkänt fenomen (Carlie 2004, 19; 164) och på den vendel-vikingatida bopplatsen vid Målserum nära Västervik förekom rester av krossade vävtyngder i flera stolphål från platsens olika hus (Stilborg 2012,174ff). I flera fall hade fragment delvis utsatts för rejält höga temperaturer efter fragmenteringen – precis som vävtyngden på 39:2 (ibid, 175, fig.4). Här har vävtyngden dock deponerats i ett stolphål till en hägnad som kan ha varit rest för att avgränsa den senare gravplatsen – en i så fall betydelsefull konstruktion som väl skulle kunna meritera ett stolpoffer.

Det är en mycket rimlig tanke att även det fullrepresenterade kärlet i stolphålet i hus 77 och skärvorna från 2-3 olika kärl i stolphålet A5144 (utan anknytning till identifierad struktur) också utgör husoffer. Stolphålet A552 tillhör en av de centrala takbärare och därmed inte en av de vanliga platserna för husoffer (Carlie 2004). Vidare kan även miniatyrkärl – som F2605 – mycket väl ha fungerat som offerkärl även om fyndkontexten i kulturlagret inte ger någon upplysningar om detta.

Om en stor del av keramikfynden på 39:2 är medvetet deponerade saknas omedelbart ett mera extensivt avfallsområde – och logiskt sett kan RAÄ 39:1 med impedimenten mycket väl ha fungerat som just ett sådant.

Keramikfynden från RAÄ 36:1

De 3,6 kilo keramik fördelar sig på 3,4 kilo kärlorester (3480 skärvor och fragment) och 215 gram bränd lera (280 st.). Av dessa siffror framgår det klart att materialet präglas av en hög grad av fragmentering. Detta kan bero på deponeringsförhållande (kemisk miljö, termisk och mekanisk påverkan – t.ex. en tung överbyggnad), godsets hållfasthet och mänsklig påverkan (avsiktlig förstörelse).

Kärl i gravar

Grav 1. Gravgömmen består av ett brandlager (A1060; A1081) som bland annat innehöll en urna **K1:1**. Bland de mera än 1400 fragmenten och över 100 spjälkade skärvorna kunde enstaka bitar av botten och övergången till buk identifieras (F2390; F1743). Inga mynningsfragment hittades. Resterna gav ingen uppfattning om kärlets storlek eller form. Kärlet hade gjorts av ett grovmagrat gods (25-30 % krossat bergart, maxkorn 4-5 mm). Kärlet har en glättad utsida. Flera fragment och spjälkade skärvor från samma kärl påträffades i ett konstruktionslager under urnan (F2609:1, A1083) samt i ett undre konstruktionslager i graven (F1589, A1063). I brandlagret A1060 hittades även ett 60-tal fragment (däribland fyra mynningsfragment) och en 7 mm tjock mynningskärrva från minst ett annat kärl (**K1:2**) av ett finare magrat gods (15-20%, maxkorn 2-3 mm). Inga bottendelar till K1:2 identifierades. I det undre konstruktionslagret A1063 hittades (utöver något fragment från urnan K1:1) en 5 mm tjock mynningskärrva av ett mindre kärl med en mynningsdiameter på 12 cm (F1297) samt något fragment av ett annat gods (F1589). Om

dessa två sista fynd representerar keramik som har ingått i grav 1 eller kan vara från ett äldre kulturlager på platsen är oklart. I brandlagret A1060 (F1776), i konstruktionslagret under urnan (A1083), samt i ett jordlager i stenpackningen över gravens, påträffades ett totalt små bitar oxiderad, lågbränd lera; återigen med ett oklart förhållande till begravningen.

Graven verkar ha innehållit större delen av ett kärl (K1:1) som använts som urna samt rester av minst ett annat kärl (K1:2). Båda kärlen är kraftigt fragmenterade möjligen på grund av deponeringsmiljön (ev. ytligt frost-exponerat läge?).

Grav 2. Graven innehåller två gravgömmor varav A1076 är en nedgrävd brandgrop som skiljs från det över loggande brandlagret A1076 av ett lerlager. Inga av gravgömmorna innehöll några kärlorester men däremot lite mera än 50 gram bränd och sintrad lera (F2003, F2390, F2442). De två första fynden från brandlagret (totalt 35, 8 g) omfattar 34 små oxiderat brända bitar varav flera, bland annat de sju hårt brända till sintrade fragmenten, bär tydliga avtryck av sten och eller träkonstruktioner (fig 4 a & b). I flera fall syns spår efter ett växtinnehåll i den relativt fina leran. Utöver spridda sotspår finns på ett fragment ett litet konglomerat mest bestående av träkol men också med ett par små grönfärgade områden (fig. 4c) som kan vara spår av bronsoxid. Fyndet F2442 från brandgropen omfattar fem bitar (11,2 g) lägre bränd lera (oxiderad) av samma gods och med samma typer av konstruktionsavtryck som bitarna från brandlagret. I ett konstruktionslager under gravens (A1078) hittades ytterligare ett något större sintrat

fragment (F2583; ca 21 g). Dessa bitar av bränd lera, som tydligen varit en del av någon typ av lerfodring i en anläggning som delvis utsatts för höga temperaturer och kontakt med metall (?), kan vara material som sekundärt introducerats från ett äldre kulturlager, där man ägnat sig åt metallhantering. Med tanke på att gravgodset omfattar ett flertal bronsföremål är det dock lika troligt att det rör sig om rester från en lerklänad likbålskonstruktion, som

fragmenten, 128 spjälkade skärvorna och nio skärvorna (12-15 mm tjocka) med en samlad vikt på 1,3 kilo är resterna av ett medelstort-stort, fullrepresenterat kärl (F281, F711). Det fanns flera spjälkade skärvor av botten med en beräknad diameter på 11-12 cm och två mynningsfragment, som tyvärr inte ger någon uppfattning om kärltyp, käriform eller storlek. Den relativt stora vägg tjockleken tyder dock på att det har rör sig om ett ganska stort kärl. Godset har en magring av

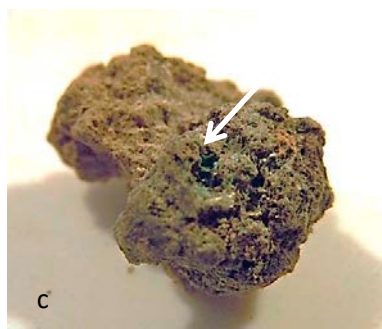


Fig.4. Foto av urval av fragment av bränd (a) och sintrad lera (b) från RAÄ36:1 (gr. 2; F2390) samt närbild av 1 cm stort konglomerat (med gröna fläckar) som satt fast på en av de brända lerbitarna (c) (gr. 2, F2390).

har kommit i kontakt med bronsdroppar från smältande bronsmycken.

Grav 3. Gravgömmen består av ett brandlager (A1009) där det påträffades större delar av ett kärl (**K3:1**) som använts som benbehållare (urna²). De mera än 1100

2 Benfragment på insidan



Fig. 5. Foto av skärva från K3:1 (A1009; F711) med enstaka, extremt stora magringskorn. RAÄ 36:1, gr. 3.

15-20 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm – förutom ett antal extra stora magringskorn upp till 9 mm (fig.5). Detta är en ovanligt inhomogen magringskvalitet som är värd att notera. Utsidan är obehandlad och kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär. Den sotiga insidan visar på att kärlet är ett använt brukskärl. Som för kärlet K1:1 är fragmenteringen markant. En viktig faktor kan vara att denna grav är mycket skadad.

Grav 4. Gravgömman består av ett brandlager (A1073) där det påträffades delar av ett mellanstort kärl (**K4:1** – F2965:1; F2966:1 och F3071). De 222 fragmenten, 13 spjälkade skärvorna och sex bukskärvorna (tjocklek 9-12 mm) har en samlad vikt på drygt 120 gram. Såväl vikt som frånvaron av både mynnings- och bottenfragment visar klart att fyndet endast representerar en mindre del av kärlet som påträffades på tre ställen inom ca 1 meters radius. Att även denna grav är kraftigt skadad grav skulle kunna vara en förklaring på den utspridda förekomsten. Godset är grovt magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. Keramiken är genomoxiderad och kan mycket väl ha blivit sekundärt bränt. På samtliga tre fyndplatser inom brandlagret ackompanjeras keramiken av en del små bitar bränd lera – 82 fragment (53,6 g), 77 fragment (39 g) och 69 fragment (33,5 g) respektive. Detta gör en slumpmässighet förorsakat av skadorna på graven som mindre trolig. Samvariationen mellan kärlorester och brända lerbitar framstår snarare som medvetna deponeringar: *En handfull av varje sort (kärl och bränd lera) på varje ställe.* Den brända leran består av slitna bitar av olika fina leror brända

till låga temperaturer. Om detta skulle vara äldre boplatmaterial som av en slump hamnat i brandlagret är det svårt att förstå sammanfallet med fördelningen av kärlorester som härrör från samma kärl. En medveten deponering tycks vara en mera rimlig tolkning vilken skulle styrkas om kärlet verkligen är sekundärt bränt (mycket vanligare i gravsammanhang än i boplatmiljö).

Grav 7. Gravgömman består av ett brandlager (A1725) där några få rester (sex fragment, fyra spjälkade bottenskärvor, en buk-bottenskärvä och en bukskärvä) av ett kärl påträffades – **K7:1**. Den samlade vikten uppgår till 47 gram. Eftersom bottendiametern kunde beräknas till 14,5 cm och kärlet bör ha varit minst mellanstort, är det klart att det bara är en liten del av kärlet som deponerats här. Godset är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm. Kärlet är bränt i en oxiderande atmosfär. Utsidan är vittrad. Den sotiga insidan visar på att kärlet är ett använt brukskärl.

Grav 12. Gravgömman består av ett brandlager (A1220) där ett fullrepresenterat kärl påträffades (F4808, F4811, F4854-56) (**K12:1**). Kärlet hade använts som urna. Det samlade fyndet väger knappt 1 kilo vilket torde motsvara ca hälften av det hela kärlets vikt. Eftersom det är fullrepresenterat är det dock fullt möjligt att det ursprungligen deponerades i helt skick. Fragmenteringen är helt annorlunda än för kärnen i grav 1 och 3 med bara 67 fragment, tre spjälkade skärvor, men 81 bukskärvor, 31 bottenskärvor och 12 mynningskärvor – möjligen på grund av bättre skydd mot frost. Att fem bukskärvor och två mynnings-

skärvor från kärlet hittades någon meter söder (F4854-56) om huvudkoncentrationen kan vara en effekt av senare skador på graven. Den bättre bevaringen gör det möjligt att beräkna mynningsdiametern till ca 20 cm och bottendiametern till 10 cm och göra ett rekonstruktionsförsök. Detta resulterar i en ganska extrem AIV3a1-form – som dock har paralleller bland hela kärl – bla. Selling 1955, Taf.48:7 från Birka (fig.6). Godset är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. Utsidan är obehandlad med tydliga, grova formningsspår. Bränningen har skett i en oxiderande atmosfär.

Grav 66. Gravgömmen består av ett brandlager (A1043) där några få fragment och en 8 mm tjock bukskärva (samlad vikt 5,1 g) utgör de enda keramiska fynden (F1748). Godset är magrat med omkring 15 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm. Den sotiga insidan visar på att det oxiderat brända kärlet är ett använt brukskärl.

Lösfynd. Ett lösfynd strax intill grav 66 bestod av ett par fragment, sju bukskärvor (6-9 mm tjocklek) och 1 buk-bottenskarva (diameter 9 cm) från samma kärl (F12). Godset är grovt granitmagrat. Det mindre kärlets utsida är glättad och det har bränts i en oxiderande atmosfär. Denna keramik kommer inte från samma kärl som fyndet i grav 66. Antingen är det äldre(?) boplatsavfall eller en offerdeponering vid grav 66.

Det andra lösfyndet (F81) består av en 7 mm tjock bukskärva (3,6 g) med glättad utsida och av ett klart finare gods än den övriga keramiken som hittats på RAÄ 36:1

(10-15 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 1-2 mm).

Tolkning av gravkeramiken

Variationen i keramikinnehållet i gravarna är markant (tab. 1) men också välbekant från andra av periodens gravplatser (Bäck, Stilborg och Westberg i tryck). Ett helt kärl (ibland som urna) i några gravar (ibland ackompanjerat av ett bikärl), i andra bara en del av ett kärl som kan ha krossats i samband med ritualen och ibland bränts sekundärt och i några fall bara en enstaka parspro-toto-skärva. Den mest intressanta kombinationen har grav 4, där ett krossat, möjligen sekundärt bränt kärl och ett större antal små brända lerbitar verkar ha förenats i tre separata (?) deponeringar. Här kan man ana att en destruktion av kärlet (som kroppssymbol) har förenats med bränd lera möjligen som symbol för den dödas boplats/gård. Båda materialen kan även vara en besvärjelse som ska hålla den döda kvar i graven.

Gravkeramik	Gravar 36:1
Ett kärl	3; 12
Ett kärl och del av kärl	1
Del av kärl	7
Del av kärl och bränd lera	4
Enstaka skärvor	66
Bränd lera	2(?)

Tabell 1. Översikt över representationen av keramik i gravarna på RAÄ 36:1

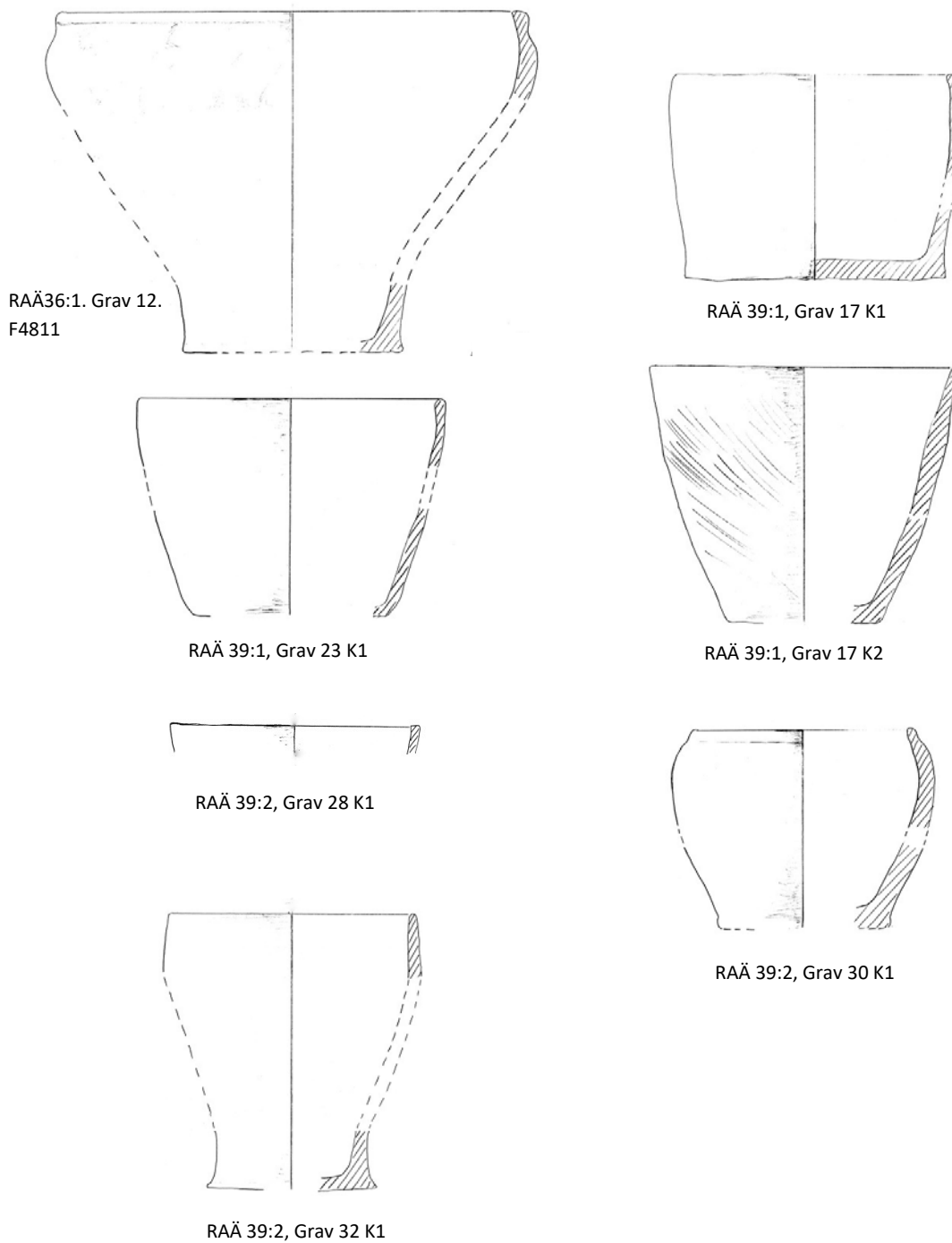


Fig. 6. Rekonstruktionsförsök för kärl från RAÄ 36:1 och RAÄ 39:1. (forts.)

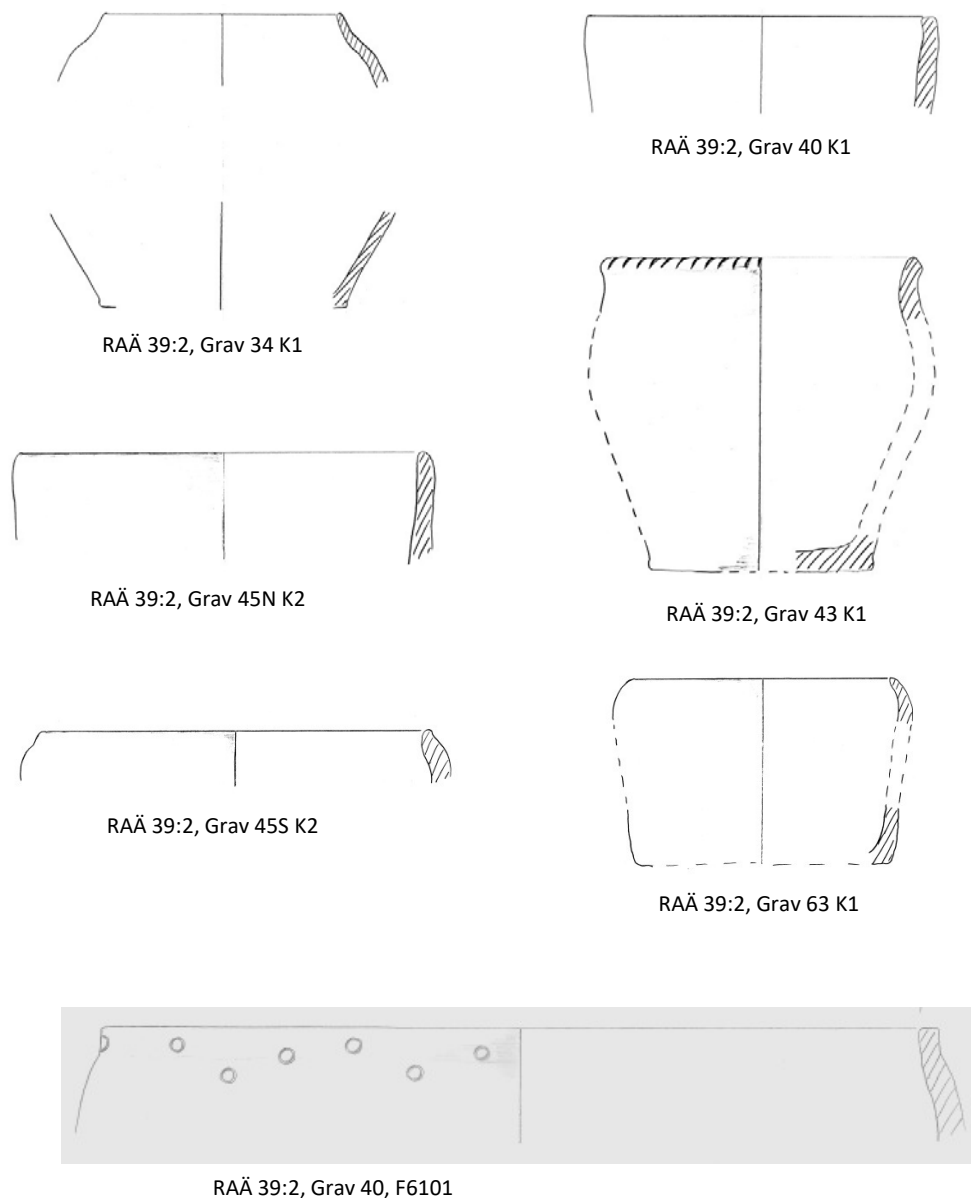


Fig. 6. (forts.) Rekonstruktionsförsök för kärl från RAÄ 36:1 och RAÄ 39:1.

Keramikfynden från RAÄ 39:1

Vi tar oss nu tillbaks till RAÄ 39 med en uppfattning av såväl det äldre boplatsmaterialet som den vendel-vikingatida gravkeramiken i området. På RAÄ 39:1 påträffades den största mängden keramiska fynd med 9,5 kilo (drygt 2000 skärvor och

fragment) varav 9,3 kilo är kärlrester och drygt 260 gram (ca 200 fragment) är bränd lera/teknisk keramik.

Grav 15. Gravgömmen består av ett brandlager (A5575) där det påträffades delar av ett fullrepresenterat kärl (**K15:1**; F17647:1). Fynden omfattar ca 150 gram fördelade på

11 fragment, fem spjälkade skärvor, 18 bukskärvor (tjocklek 7 -10 mm), två botten-skärvor och fyra mynningar. Mynningsdiametern kunde beräknas till 17 cm men upplysningarna om formen är begränsade. Godset är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. Utsidan har varit glättad och kärlet är bränt i en oxiderande atmosfär. Det är oklart men osannolikt att det söndriga kärlet, som påträffades utspritt i brandlagret har använts som benbehållare. Rensfynd från graven (F15834) består av några få fragment och två spjälkade skärvor. Det har inte varit möjligt med säkerhet att hänföra dessa till K15:1.

I fyndet ingår också en bit bränd lera (3,8 g) med två pinnavtryck, som har sintrats sekundärt i ena änden. Det kan vara boplatsavfall i form av en bit klinelera som sekundärt råkat hamna i likbålet.

Grav 17. Gravgömmen består av ett brandlager (A5567) där det påträffades delar av två olika fullrepresenterade kärl. Det första – **K17:1** (F5013, F2791) – varav det återstår ca 350 gram (55 fragment – huvudsakligen bukskärvor) är ett AIV4b-kärl med mynnings- och bottendiameter på 12 cm (fig. 6). Godset är magrat med ca 20 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. Utsidan är glättad och kärlet har bränts i oxiderande atmosfär. Den största mynningskärvan, en mynningskärva som hittades vid avrensningen (F2791) och 10 bukskärvor verkar ha bränts sekundärt – men sannolikt inte resten av kärlet. Detta kan bero på att bara en sida av kärlet var tillräckligt nära likbålet för att brändes sekundärt eller att kärlet gick sönder/

krossades under ritualen och bara en del hamnade/placerades på/vid likbålet.

Av det andra kärlet – **K17:2** (F5013) – återstår ca 220 gram (24 skärvor, F5013:2 & F2793). Det rör sig om ett AIV4a-kärl med en bottendiameter på 7 cm och en mynningsdiameter på 10,5 cm (fig. 6). Godset är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm (dvs snarlikt godset i K17:1 men graniten, som har använts, är dock inte glimmerrik som i godset till K17:1). Utsidan är strierad (skrapad). Kärlet är tydligt sekundärt bränt utan att ha nått sintringstemperaturer (fig.7). En mynningskärva framkom vid framrensningen av graven (F2793).



Fig. 7. Foto av den krackelerade, sekundärt brända utsidan på K17:2, F5013:2; RAÄ 31:1

Tillsammans med resterna av de två kärlen hittades tre små bitar bränd lera samt en större bit klinelera(?) med pinnavtryck som sekundärt utsatts för höga temperaturer vilka sintrat godset och gett pinnavtrycket en förglasad yta (F5013:3).

Grav 18. Gravgömmen består av ett brandlager (A1257) där det påträffades delar av ett mellanstort kärl (bottendiameter 11 cm) på två olika ställen (F5800 och F19661:1). Fynd F5800 är den hela men av stenpackningen sönderpressade nedre kärldelen som låg på sidan (se rapportens framsida). En skärva från övergången mellan buk och botten låg lite norr om F5800 i den ganska ostörda graven. De knappt 300 gram keramik omfattar buk- och botten-skärvor (tjocklek 6-9 mm) från de nedre delarna av kärlet **K18:1**. Inga mynnings-skärvor påträffades. Godset är magrat med 15-20 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. Utsidan är glättad. Kärlet är genomsotat svart, sannolikt som en följd av dess profana funktion, men enstaka botten-skärvor (särskilt skärvan i F19661:1) ser ut att ha blivit sekundärt oxiderade. Det är dock svårt att avgöra om detta har skett i samband med begravningsritualen. Om kärlet enbart pressats sönder av de överliggande stenarnas vikt är det lite konstigt att en buk-botten-skärva har hamnat en bit bort. Det tyder åtminstone på att sönderpressningen skett medan brandlagret fortfarande inte hade täckts.

En bit bränd lera med en vikt på 1 gram ingick också i F19661 (F19661:2).

Grav 20. Gravgömmen består av ett brandlager (A5601) där det påträffades några fragment, två bukskärvor och två botten-skärvor (tjocklek 8-9 mm) från ett kärl med en beräknad bottendiameter på 11 cm (**K20:1**; F18706). Den samlade vikten av fyndet är drygt 37 gram. Inga rester av kärlets övre delar hittades. Godset, som är betydligt finare än hos majoriteten av kär-

len på 39:1, är magrat med 10-15 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm. Utsidan är glättad och kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär. I detta fall är mängden material så pass liten att enbart en symbolisk rest av kärlet kan ha deponerats i brandlagret.

Grav 21. Gravgömmen består av ett brandlager (A1236) där det påträffades större delar (ca 650 gram) av ett fullrepresenterat, mindre kärl (**K21:1**) som använts som urna (F18647, F18648). Materialet omfattar en del fragment och spjälkade skärvor men främst 54 bukskärvor (tjocklek 5-9 mm). Fullrepresentationen hänger på én botten-skärva och två mynnings-skärvor (diameter 12 cm). Underrepresentationen av botten beror sannolikt på svårigheter att ta tillvara ett mycket skört material vid undersökningen. Mynnings-skärvan är för liten för att försöka en rekonstruktion av formen. Godset är grovt magrat med 25-30 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 5-6 mm. Utsidan är glättad och kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär. Den fläckvist sotiga insidan visar tydligt att det rör sig om ett brukskärl.

I brandlagret påträffades även två bitar bränd lera med en vikt på knappt 2 gram.

Grav 23. Gravgömmen består av ett brandlager (A1284) där det påträffades större delar av ett mindre kärl (413 gram) **K23:1**, som använts som urna (F20085, F6321:1). Fynden omfattar en del fragment, 38 bukskärvor, nio botten-skärvor och två mynnings-skärvor (samlad vägg-tjocklek 5-8 mm). På bas av den beräknade bottendiametern på 9 cm och mynningsdiametern på 13 cm kan **K23:1** rekonstrueras som ett AIV4a-kärl

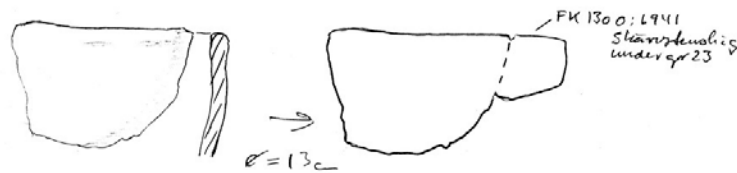


Fig. 8. Teckning av mynningskårva (F20085) av käril K23:1 från brandlager A1284 samt av passning med mynningskårva (F6941) från skärvstenshögen (A1300) under grav 23; RAÄ39.1

(fig.6). Godset är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm. Kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär. Några fragment, en bukskårva och två mynningskårvor av K23:1 påträffades i en senare störd del av stenpackningen över gravgömmen (någon typ av nedgrävning) (A5627; F19601) medan ännu en liten mynningsdel – med passning till en av mynningskårvorna i F20085 (fig.8) – framkom i skärvstenshögen under grav 23 (A1300; F6941).

De övriga keramiska fynden i skärvstenshögen (A1300) under grav 23 – dels F6941 (tillsammans med mynningskårvan från K23:1) dels F6934 – har karaktär av ett boplatsavfallsmaterial. De ca 350 gram keramik omfattar 21 buk- och bottenkårvor från minst fyra olika käril. Variationsbredden illustreras av fem, 12-13 mm tjocka skärvor av mellangrovt gods jämfört med en bottenkårva från en liten bägare av finare magrat gods med en diameter på 4 cm.

Sannolikt har skärvstenshögen fungerat som avfallsområde för boplatsaktiviteterna på RAÄ 39:2 innan grav 23 anlades ovanpå. Spridningen av K23:1 kan möjligen förklaras med en senare (?) störning av graven eller regelrätt gravplundring varvid en liten mynningsdel även hamnat i skärvstens-

högen under brandlagret (fig.8). Det är inte möjligt att avgöra om K23:1 redan var sönder när störningen skedde.

Slutligen hittades en bit bränd lera med en vikt på 1 gram i brandlagret (F6321:2) – men observera att avfallsmaterialet i skärvstenshögen INTE omfattade något fragment av bränd lera.

Grav 24. Gravgömmen består av ett brandlager (A5654) där det påträffades större delar (ca 400 gram) av botten delen till ett antagligen mellanstort käril (bottendiameter 11 cm). Fyndet (F20213:1, F15826) omfattar några fragment och spjälkade skärvor förutom 57 bukskårvor och nio bottenkårvor (samlad vägg tjocklek 6-11 mm) av **K24:1**. Inga mynningsdelar påträffades. Godset är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm. Utsidan är glättad och kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär. Såväl in- som utsida bär en del sotspår som sannolikt härrör från den profana användningen av K24:1. Sannolikt var det bara den nedre delen av kärlet som deponerades i graven.

Tillsammans med resterna av K24:1 låg 17 bitar bränd lera av samma gods (24 gram, F21213:2). Tre av dessa bitar var tydligt sintrade (fig. 9) sannolikt genom kontakt med likbålet.

Grav 25. Gravgömmen består av ett brandlager (A5636) där det påträffades en spjälkad skärva (F20106) med en vikt på drygt två gram. Godset är mellangrovt och utsidan är vittrad. Det är självklart inte möjligt att avgöra om denna skärva är en "förorening" med äldre boplatsmaterial eller hör till graven. Liknande fynd av en



Fig.9. Fragment av bränd och sintrad (tre längst ner) lera från grav 24 (F21213:2), RAÄ 39:1.

enstaka skärva känns emellertid från såväl skelett- som brandgravar på platser där det inte finns spår av tidigare aktiviteter (Stilborg 2015; Bäck, Stilborg & Westberg i tryck).

Grav 26. I stenpackningen tillhörande grav 26 (A1283, A26) påträffades fragment, spjälkade skärvor samt fem buxskärvor och en botten-skärva (F15822, F19910) från ett mellanstort kärl (bedömt utifrån vägg tjocklek mellan 9 och 13 mm). Godset är magrat med 15-20 % med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. **K26:1** har en obehandlad utsida och är bränt i en oxiderande atmosfär. Flera av skärvorna visar dessutom tydliga tecken på att ha bränts sekundärt (t.ex sekundärt oxiderad brottyta på spjälkade skärvor). I fyndet F19910 framkom emellertid också

några fragment och en buxskärva av ett klart grövre gods än K26:1 och i en fyllning i stenpackningen (A1288) framkom en mynningsdel av ett tredje kärl – **K26:2**. Det rör sig om en bågare/liten skål med en mynningsdiameter på 8 cm av ett gods magrat med 10-15 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm.

Fyndet av rester av tre olika kärl pekar – å ena sidan – på att det kan röra sig om ett äldre boplatsavfall som inkluderats i gravöverbyggnaden, men å andra sidan ger den delvisa, sekundära bränningen av K26:1 en association till gravmiljön.

Grav 28. Gravgömmen består av två brandlager varav keramik framkom i det centralt beliggande lagret (A5660). I detta påträffades på tre ställen med några tiotals centimeters avstånd en större mängd fragment, 48 buxskärvor, nio botten-skärvor och fyra små mynningsskärvor av ett fullrepresenterat, mindre kärl **K28:1** (F20450, F20451, F20448). Fyndens samlade vikt på drygt 260 gram i förhållande till 154 fragment och skärvor visar på en ganska kraftig fragmentering. Att denna – åtminstone delvis – ägt rum i samband med begravningen visar även en kraftigt sintrad, spjälkad botten-skärva (F20448). Godset i K28:1 är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm. En mynningsdiameter på 10,5 cm har beräknats (fig. 6) men på grund av fragmenteringen får man ingen bra uppfattning om kärlets form. Den smala (4 mm), rakt avskurna mynningsläppen sätter dock ett frågetecken vid en datering senare än vendeltid. Utsidan är obehandlad och kärlet har bränts i en oxide-

rande atmosfär. Insidan är sotig som ett resultat av kärlets profana funktion.

I brandlagret hittades även 12 bitar bränd lera med en vikt på 7,3 g. Fem av dessa är klart sintrade och delvist blåsiga (jmf grav 24).

Grav 29. Gravgömman består av ett brandlager (A1270) där tre spjälkade skärvor (3 g) från samma kärl påträffades (F19633). Godset är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på ca 2 mm. Precis som det var fallet med den spjälkade skärvan i grav 25 är det inte möjligt att avgöra om keramiken tillhör graven eller är ett inblandat äldre material.

Grav 30. Gravgömman består av ett brandlager (A5615) där 230 gram keramik från ett fullrepresenterat kärl – **K30:1** – påträffades (F18786). Förutom några fragment och spjälkade skärvor omfattar fyndet fem buk-skärvor, sex botten-bukskärvor och sex större mynningsskärvor (vägg tjocklek 7-10 mm). Kärlet K30:1 är relativt sett ganska tjockväggigt då beräkningarna av diametrarna hamnade på 8 cm (botten) och 9 cm (mynning) och det således kan klassificeras som "bägare". Kärlorekonstruktionen passar väl ihop med ett AIV3c-kärl (fig. 6, jmf. t.ex. Selling 1955, Taf. 60:2). Godset är magrat med 10-15 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm. Utsidan är obehandlad och kärlet är ursprungligen bränt i en oxiderande atmosfär. Nu är det genomsotad som en effekt av sin profana funktion.

Grav 31. Gravgömman består av ett benlager (A1266) inom vilket drygt 1 kilo keramik från den nedre delen av ett större kärl

har påträffats (F6150:1 och F19549). Fynden omfattar, utöver ett antal fragment och en spjälkad skärva, 51 buksskärvor och 13 buk-bottensskärvor (vägg tjocklek 6-9 mm – bottenplatta upp till 15 mm). Den beräknade bottendiametern på **K31:1** är 20,5 cm, vilket indikerar ett klart större kärl än i de ovan genomgångna gravarna. Godset är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. Utsidan är glättad och kärlet är bränt i en oxiderande atmosfär. Om kärlets profana funktion vittnar en tunn matskorpa på insidan. Eftersom inga mynningsskärvor har påträffats trots kärlets storlek och förhållandevis goda bevaring har kärlet sannolikt saknat överdel när de deponerades i samband med begravningen.

I brandlagret hittades även två bitar bränd lera med en vikt på 1,5 g.

Grav 32. Gravgömman består av ett brandlager (A1287) där rester av en fullrepresenterad bägare påträffades (F19718). De 120 gram keramik, som kan hänföras till **K32:1** omfattar enstaka fragment och spjälkade skärvor samt 13 buksskärvor, tre buk-bottensskärvor och tre mynningsskärvor



Fig.10. Foto av ståytan på K32:1 med kraftiga avtryck av trä(?) – A1287, F19718, RAÄ 39:1.

(vägg tjocklek 5-8 mm). Mynningsdiametern har beräknats till 10,5 cm och bottendiametern till 7,5 cm vilket ger en "pokal"-liknande rekonstruktion av kärlets form (fig. 6). Formen har ganska goda paralleller från Birka av Selling klassificerade som AIV2 (Selling 1955, Taf. 45: 5 och 7). Godset är magrat med 15-20 % grovt krossat granit (maxkorn 4-5 mm). Utsidan är vittrad men på stå-ytan finns tydliga grova avtryck (trä?) av den yta kärlet stått på när det formades (fig.10). Kärlet är sekundärt oxiderat bränt sannolikt i samband med begravningsritualen.

Tillsammans med skärvorna av K32:1 hittades även fyra buxskärvor (6-9 mm tjocka) och en liten mynningsskärva (totalt ca 29 g) av ett gods med en annorlunda magringskvalitet – 20-25 %; max. korn 3-4 mm – och en med en annan sammansättning på graniten – **K32:2**. Mynningen på K32:2 verkar vara inåtböjd, vilket skulle passa med ett kärl av typ AIV3a. Det var inte möjligt att beräkna diametern. Dessa skärvor har inte bränts sekundärt. Kärlet kan mycket väl ha krossats i samband med ritualen och enbart delar har sedan deponerats.

Grav 34. Gravgömman består av ett brandlager (A1301) där drygt 300 gram av ett full-representerat kärl påträffades (F6904:1). **K34:1** hade använts som urna. Utöver en del fragment och en spjälkad skärva omfattar fyndet 52 buxskärvor, 20 buk-bottensskärvor och fyra mynningsskärvor (vägg tjocklek 4-6 mm!). Diametern på den kraftigt inåtlutande, smala mynningen beräknades till 9 cm och diametern på botten till 10 cm (fig. 6). Det är dock mycket svårt att rekonstruera formen på K34:1 då det sak-

nas skärvor från ett knäck i profilen som behövs om formen inte ska bli löjligt långsträckt. Den koniska halsen har förvisso paralleller inom Sellings grupp AIV1a (1955, Taf 44:-5) men ingen av dem har den skarpa, mycket välformade och omsorgsfullt glättade mynningen som K34:1 har. Även bottenkanten är mycket välformad. Godset är magrat med 15-20 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. Kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär. Utsidan är delvis glättad. Insidan är sotig med fläckar av matskorpa från en ursprunglig profan användning. Sammantaget sett avviker detta kärl från det övriga materialet genom sin hantverkskvalitet (tunn kärlvägg och välformad mynning och bottenkant) och form vilket skulle kunna indikera en något äldre datering.

I brandlagret hittades även en bit bränd lera (1,4 g) (F6904:2).

Grav 38. Gravgömman består av ett brandlager (A5652, A38) där några få fragment, en spjälkad buxskärva och två spjälkade bottensskärvor tillhörande **K38:1** påträffades (F15802:1 och F20317). Den samlade vikten är 8,1 g. Godset är relativt finmagrat.

Ytterligare tre fragment (1,4 g) verkar vara gjorda av ett än finare magrat gods och därmed representera ett annat kärl. Keramiken är reducerat bränt alternativt genomsotat sannolikt i samband med användningen av kärlet men ett av fragmenten har sintrats sekundärt (dvs efter att kärlet gått sönder). Som i gravarna 25 och 29 är det återigen frågan om keramiken hör till begravningen eller kan vara äldre boplatzavfall.

I brandlagret hittades även en bit bränd lera (1 g) (F15802:2).

Grav 40³. Keramikfynd har gjorts i gravens bräm (A1245), jordmantel (A5611, A5614, A40) samt i ett lager under graven (A1251). I gravens bräm hittades tre buxskärvor och en spjälkad halsskärva av olika mellangrovttill grovt magrade gods (F19612, F20369-70) – totalt ca 24 g. Den ena av buxskärvorna (4,6 g) är genomsotad och är dekorerat med ett par rörintryck på utsidan. En mynnings-skärva (25 g) från samma kärl med rörintryck fanns bland fynden från gravens jordmantel (A5611, F6101) (fig.6). Mynningsdiametern har kunnat beräknas till 27 cm och formen är snarlik den klassiska "situla"-formade krukans, vilken är vanlig under äldre och mellersta järnålder. Liknande rörintryck förekommer dock hyfsat ofta på vikingatida kärl. De förekommer hos Selling såväl på kärl av typ AII:1 (1955, Taf 6:1) som kärl av typ AIV3b (ibid, Taf 53:7). I övrigt består fynden från jordmanteln (A5611, A5614, A40) av några fragment (F6837, F20989, F4409), fem buxskärvor (F6100, F18769, F20989, F4408-9), en bottenskarva (F20989) samt ytterligare en mynningskarva (F18768) som alla kommer från olika kärl. Mynningskarvan härrör från ett mellanstort kärl med en enkel rak profil och en beräknad diameter på 13 cm (fig.6) – en form som förekommer under äldre och mellersta järnålder men även under vikingatiden (AIV4). I ett kulturlager (A1251) under högen hittades en 4 mm tjock buxskärva (2,3 g) med polerad utsida av ett gods mag-

rat med 10 % bergart krossat till 1 mm eller mindre korn (F6103).

Som helhet motsvarar detta material väl det i skärvstenshögen under grav 23 som tolkades som äldre boplatssavfall. Rörintrycken på mynningskarvan från F6101 betyder dock att en del av keramiken kan härröra från offer i anknytning till den vendel-vikingatida graven. Fingodsskarvan under högen bör även på grund av sitt gods och övriga kvalitet vara äldre – ev. folkvandringstida.

Grav 43. Gravgömman består av ett benlager (A1129) där närmare 350 gram av ett fullrepresenterat, mindre kärl påträffades (F4033:1). Fyndet omfattar utöver en del fragment och ett par spjälkade skärvor, 38 buxskärvor, två buk-bottenskarvor och fyra mynningskarvor (vägg tjocklek 7-10 mm). Mynningsdiametern på **K43:1** har beräknats till 12 cm medan bottendiametern är 9 cm. Mynningsläppen är dekorerad med tvärgående skåror. På bas av de beräknade diametrarna kan K43:1 rekonstrueras som ett kärl av typ AIV3b (med utåtböjd mynning, fig.6). Formparalleller – varav någon med liknande skåror i mynningen – finns på Birka (Selling 1955, Taf 53:3 och 6). Godset är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. Kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär. Utsidan är vittrad.

I benlagret hittades även två bitar sintrad och delvis förglasad lera (1 g).

³ Det påträffades en liten mängd spridda brända ben i anläggningen.

Grav 45. I denna grav identifierades två gravgömmor i form av två brandlager varav det ena betecknats det *norra* (A5668) och det andra det *södra* (A5681) (fig.11). Denna uppdelning kommer att bibehållas här – t.ex. i beteckningen på de olika kärldentiteterna. Det förekommer således ett K45:1N och ett K45:1S osv. Det har dessutom gjorts fynd av keramik i gravens

övre konstruktionslager (A5650) och strax utanför gravens kant-kedja (A1385).

I det *norra brandlagret* (A5668) påträffades resterna (1,4 kilo) av ett större kärl – **K45:1N** (F20892:2, F21226:1, F20698). Den bevarade bottendelen har en beräknad diameter på 13 cm. Därutöver påträffades mest fragment och spjälkade skärvor samt

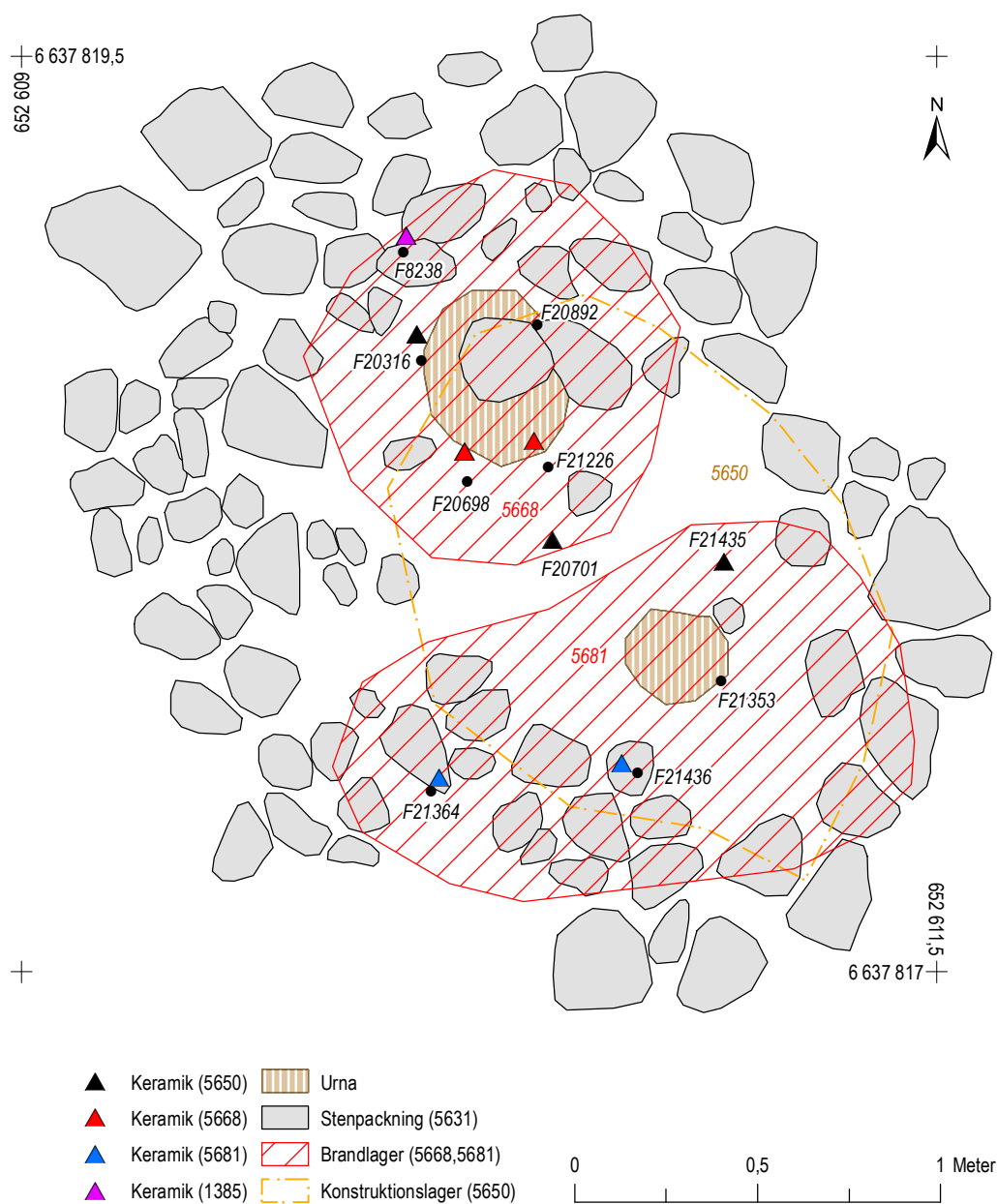


Fig. 11. Plan över Gr 45, RAÄ 39:1 med keramikfyndens placering. L. Lindwall del.

två lite större bukskärvor (12-13 mm tjocka) som visar på en profilknäck i kärlets övre del. Inga mynningsskärvor påträffades och en bedömning av kärlets form är inte möjlig. Godset är magrat med 25-30 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. Utsidan är obehandlad med tydliga formningsspår. Kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär.

Tillsammans med resterna av K45:1N låg resterna av det fullrepresenterade kärlet **K45:2N** (F20892:2; F21226:1, F20698). De drygt 375 gram omfattar utöver en del fragment och spjälkade skärvor, 26 bukskärvor, 10 mynningsskärvor men bara två spjälkade buk-botten-skärvor (vägg tjocklek 8-13 mm). Representationen av kärldelar är således den omvända för de två kärnen. Mynningsdiametern har beräknats till 16 cm medan det inte har varit möjligt att bestämma bottendiameter (fig. 6). Den enkla raka mynningen ger inte mycket information om formen som dock mest påminner om AIV4. Godset är magrat med 20-25 % krossat bergart med en genomgående maximal kornstorlek på 4-5 mm bortsett från ett antal extrema korn med storlekar upp till 10 mm (fig. 12) vilket påminner om den ojämna krossningen av magringen i K3:1 på RAÄ 36:1. Utsidan är glättad och kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär. En spjälkad skärva från kärlet är delvis sintrad (fig. 12) vilket tydligt visar att kärlet har slagits sönder innan eller under likbränningen varvid någon bit (och kanske mera av botten som inte påträffats) har bränts sekundärt.

Utöver dessa två kärll förekommer även nio spjälkade bottensskärvor, några spjälkade bukskärvor och enstaka fragment (totalt ca



Fig. 12. Foto av skärva med ett av de enstaka, extremt stora magringskornen i godset samt en spjälkad, sekundärt sintrad skärva - båda tillhörande K45:2N (F20892:2), RAÄ 39:1. Jmf. fig. 5.

40 gram) från **K45:3N** (F20698, F21226:1). Godset är magrat med 10-15 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2 mm. Kärlet karakteriseras dessutom av ett extra finsandslager på ståytan. Bottendiametern kan beräknas till 9 cm. Inga mynningsskärvor påträffades. Utsidan är vittrad.

I det norra brandlagret hittades slutligen också två bitar bränd lera med en vikt på drygt 3 g (F21226:2).

I det **södra brandlagret** (A5681) påträffades rester (0,6 kilo) av de nedre delarna av ett större kärll – **K45:1S** (F21353:1, F21436). Fyndet omfattar ca 200 fragment och spjälkade skärvor, 25 bukskärvor, och sju buk-bottensskärvor (vägg tjocklek 7-12 mm), men inga mynningsskärvor. Bottendiametern har kunnat beräknas till 16 cm. Godset är magrat med 25-30 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm. Utsidan är vittrad och kärllväggen är genomsotad så det inte går att avgöra den ursprungliga

bränningsfärgen. Kärlet är entydigt ett brukskärl.

Resterna av ytterligare ett kärl – **K45:2S** – hittades dels tillsammans med skärvorna från K45:1S (F21353:2, F21236) dels separat (F21364). Den största mängden framkom i sistnämnda fynd. Fyndet omfattar några fragment, åtta bukskärvor och en mynnings-skärva (samlad vikt ca 73 gram; vägg tjocklek 7-10 mm). Mynningsdiametern kan beräknas till 15 cm och rekonstruktionen visar ett kärl som kan placeras i Sellings grupp AIV3a1 (fig.6). Godset är magrat med 15-20 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm (i detta gods syns inga extrema korn som i K45:2N). Utsidan är obehandlad och kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär.

En spjälkad skärva i F21426 och en spjälkad bukbotten i F21364 verkar vara gjorda av ett gods med en mera finkornig magring och kan därför representera ett tredje kärl.

Innan fynden i det övre konstruktionslagret och utanför kantkedjan behandlas kan det vara värt att göra uppmärksam på den slående överensstämmelsen mellan keramikdeponeringarna i de två brandlagren. Uppsättningen med botten på ett större grovmagrat kärl, ett mindre antal skärvor från den övre delen av ett mellanstort kärl och sen några få rester från ett tredje (minsta?) kärl går igen i de två gravgömmorna. De utgör samtidigt de mest komplexa uppsättningar av keramik i gravarna på RAÄ 39:1.

I det övre konstruktionslagret (omedelbart ovan på brandlagren) hittades keramik på tre ställen (F20316, F20701, F21435; fig

11). I F20701 omfattar fyndet två små bukskärvor från K45:1N eller K45:1S; fyra bukskärvor och en mynnings-skärva (ca 35 gram) från K45:2N och några fragment och en spjälka skärva som kan komma från antingen K45:2N eller K45:2S. Även i F21435 ovanför södra brandlagret kommer fragment och åtta bukskärvor (39 gram) från K45:2N medan en liten spjälkad skärva kan komma från vilket som av K45:2-kärlen. Fyndet F20316 däremot består av två bukbottensskärvor från ett kärl som *inte* påträffats i brandlagret. Bottendiametern har beräknats till 10 cm. Godset är magrat med omkring 15 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 4-5 mm. Utsidan är obehandlad och oxiderad. Slutligen består F20703 av 18 bitar bränd lera med en vikt på 26 gram påträffade på olika ställen i lagret (?).

Strax utanför grav 45's kantkedja påträffades drygt 71 gram keramik (F8238:1). Utöver några fragment, som verkar vara av olika gods, består fyndet av fem spjälkade skärvor, fem bukskärvor (9-11 mm) och tre mynnings-skärvor från K45:2N. Dessutom hittades fyra bitar bränd lera med en vikt på drygt 16 gram.

Spridningen främst av rester av K45:2N i konstruktionslagret och utanför kantkedjan kan vara ett resultat av att graven och speciellt det norra brandlagret har störts efter begravningen (jmf grav 23). En annan möjlighet är att deponeringen av keramik från begravningsritualen har fortsatt under konstruktionen av gravens yttre delar. Det är också intressant att bemärka att dessa "externa" rester av kärlen inte omfattar ytterligare bottendelar.

Grav 46. Gravgömman består av ett benlager (A5594) där två spjälkade skärvor (drygt 3 g) av ett finmagrat gods påträffades (F5248). Här är en liknande situation som i grav 25, 29 och 38.

Grav 48. Gravgömman består av ett brandlager (A1371) där en spjälkad skärva (knappt 2 g) av ett mellangrovt magrat gods påträffades (F21338). Jämför med grav 46 ovan.

Grav 49. Graven innehåller en inhumation. I fyllningen till nedgrävningen hittades ett fragment, en spjälkad skärva, och en 9 mm tjock bukskärva (ca 16 g). Alla är av olika gods och ganska slitna. Det är därför mycket troligt att det rör sig om sekundärt deponerat boplatsavfall.

Grav 59. Gravgömman består av ett brandlager (A1239) där det framkom rester av ett kärl (F5380). Resterna av **K59:1** består av ca 40 fragment och spjälkade skärvor, sex bukskärvor och en mynnings-skärva (vägg-tjocklek 6-7 mm) – totalt knappt 60 gram. Bottendelar saknas. Diametern på den utåtböjda mynningen har beräknats till 12,5 cm. Skärvan är i övrigt för liten för att ge något intryck av kärlets form. Godset är magrat med 20-25 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 6-7 mm (! obs vägg-tjockleken) – dvs. lika stora som kärlväggen är bred. Utsidan är vittrad och kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär.

Grav 61. Gravgömman består av ett brandlager (A5592) där det hittades knappt 20 gram keramik, som tycks härröra från samma kärl (F18245). Fyndet omfattar några fragment och spjälkade skärvor (bla. en bottendel) och fyra bukskärvor (tjocklek 6-7

mm). Godset är magrat med omkring 15 % krossat granit med en maximal kornstorlek på 2-3 mm. Utsidan är glättad och kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär. Detta är en ganska klar pars-pro-toto-deponering.

Grav 62. Gravgömman består av ett brandlager (A5626) där det hittades nästan 100 bitar oxiderat bränt lera med en vikt på 87 gram (F20080). Det största fragmentet har möjligen ett pinnavtryck (klinelera?).

Grav 63. Gravgömman består av ett brandlager (A1244) där rester (knappt 130 gram) av en fullrepresenterad bägare hittades (F5851:1, F2780). **K63:1** representeras av 20 fragment, fem bukskärvor, tre buk-botten-skärvor och två mynnings-skärvor (vägg-tjocklek 5-7 mm). Bottendiametern har beräknats till 10 cm och mynningsdiametern till omkring 10 cm. Rekonstruktionen visar ett typiskt AIV3a1-kärl (fig.6). Godset är magrat med omkring 15 % granit med en maximal kornstorlek på 3-4 mm. Utsidan är obehandlad och kärlet har bränts i en oxiderande atmosfär.

I brandlagret hittades även två bitar bränd lera med en vikt på 3,5 gram.

Tolkning av gravkeramiken

Variationen i keramikinnehållet i gravarna är – precis som för RAÄ 36:1 – markant och välbekant från andra av periodens gravplatser (Bäck, Stilborg och Westberg i tryck). Vi ser samma typer av användningar av gravkeramik som i 36:1 (tabell 2). Ett fullrepresenterat kärl som kan ha varit deponerat i helt skick och som ibland har använts som benbehållare är det vanligast förekommande men nästan lika ofta är det bara en del

av kärlet – det kan vara den övre eller nedre del – som deponerats i brandlagret. Det är lite oftare bottendelen och när den – som det är fallet med de två större kärnen i grav 45's två brandlager – är hel kan den ha använts som benbehållare. Användningen av ett halvt kärl som urna känns i flera fall från såväl äldre järnåldersgravar som senare. Väl att märka fall där det inte är fråga om senare skador på kärlets övre del. I flera fall har hela eller delar av ett kärl bränts sekundärt ibland till sintringstemperaturer och sannolikt genom kontakt med likbålet (exempelvis K17:1). I andra fall är det tydligt att kärlet har krossats innan delar av det brändes sekundärt (t.ex. K45:2N). Några gravgömmor innehöll bara några få skärvor. Det kan inte uteslutas att det rör sig om sekundärt omdeponerat äldre boplatssavfall men är lika troligt att det rör sig om en pars-prototo-deponering. När det gäller fynden av keramik i gravöverbyggnaderna till grav 26 och 40 är det igen möjligt att det rör sig om äldre material. Rördekorationen på kärlet från grav 40 kan emellertid tyda på en vikingatida datering och därför på att åtminstone delar av keramikfynden ska tolkas som offer/deponeringar vid/på graven.

Mest intressant är den komplexa grav 45, där de speglade uppsättningarna av keramik i de två brandlagren klart visar att dessa deponeringar av delar av kärl är resultatet av medvetna handlingar inom gravritualen. Denna har tydligen omfattat destruktion av kärl varav enbart vissa delar sedan har placerats i brandlagret. Grav 45 uppvisar dessutom en markant spridning av rester av samma kärl i konstruktionslager och utanför graven, vilket kan tolkas som en senare stör-

ning. Något liknande kan ha skett i grav 23. Med tanke på "plundringarna" av t.ex. Ölands järnåldersgravar är det inte osannolikt att dessa senare störningar har skett under gravplatsens brukstid.

Små mängder fragment av bränd lera förekommer ofta i gravgömmorna. Ovan har diskuterats om detta kan vara en symbol för gården i gravritualen och det kan gälla för grav 24. När det gäller de få gram, som uppträder i de flesta gravarna, är detta en mera tveksam tolkning, men de återkommande fynden är intressanta och värda att uppmärksamma i framtida forskning.

Flera kärl har kunnat hänföras till Sellings typologi medan andra som K34:1 inte passar in. Den mest rimliga förklaring är att grav 34 och möjligen enstaka andra gravar är äldre än vendel-vikingatiden. Gravarna på 36:1 och 39:1 kan mycket väl vara generellt samtida och de likartade ovanliga godsen med extrema magringskorn i K3:1 (36:1) och K45:2N (39:1) är ett specifikt tecken på samband mellan platserna.

Gravkeramik	Gravar 39:1
Ett kärl	15; 21; 23; 28; 30; 34; 43; 63
Två kärl	17
Ett kärl och del av kärl	32
Delar av flera kärl	38; 45N; 45S
Del av kärl	18; 20; 31; 59; 61
Del av kärl och bränd lera	24
Enstaka skärvor	25; 29; 46; 48
Offer på graven?	26; 40

Tabell 2. Översikt över representationen av keramik i gravarna på RAÄ 39:1

Boplatsmaterial från RAÄ39:1

Keramikfynd med en samlad vikt på 358 gram hittades i anläggningar som främst förknippas med de äldre boplatsaktiviteterna på området: kulturlager, skärvstenslager (utöver det under grav 23), gropar, stolphål och en härd. Bukskärvor dominerar stort som det är vanligt i ett boplatsavfall. Skärvtjockleken varierar mellan 4 och 15 mm. Den tunnaste av skärvorna, som framkom i lager under grav 40 (A 1251, F6103), är dessutom gjort i ett mycket finmagrat gods och har en polerad utsida vilket klart skiljer den från det vendelvikingatida materialet. Den hör snarare till den folkvandringstida fingods-keramiken som bla. uppträder på gravplatsen Danmarksby (B. Hulthén pers. medd.). Det tycks dessutom finnas en tendens att keramiken i dessa anläggningar har magrats med en mera finkrossat granit (1-2 mm max korn förekommer i flera fall). Motsvarigheter finns i F12732 och F12998 på RAÄ 39:2. I skärvstenslagret A1311 härrör fragment, spjälkade skärvor, tre bukskärvor och tre mynningsskärvor från samma kärl med en vägg tjocklek mellan 6 och 8 mm. På en liten skärva av den utåtböjda mynningen beräknades en mynningsdiameter på 17 cm. Det går inte att få någon uppfattning om kärlets form. Ett par bukskärvor från ett större kärl med kraftigt strierad ut- och insida (F8384) i härden A1393 har sin närmaste parallell i en skärva från F13257 på 39:2 (fig.2a).

Generellt finns *ingen bränd lera* i dessa anläggningar (vilket är intressant för diskussionen av den brända lera i gravarna) utom i gropen A1215 som innehöll ett

fyrtiotal platta, sintrade fragment med en delvis smält yta och en skrovlig struktur (F18803;fig.13). De upp till 6 mm tjocka fragmenten kan vara rester av en fodring till en stenbyggd(?) anläggning. Det fanns inga spår efter metall så det är osannolikt att det rör sig om en smidesässa. En ässa för gjutning är en möjlig tolkning. Observera att denna typ av material INTE hittades i några av gravarna. Fynden från grav 24 har bara vissa likheter med detta material.



Fig. 13. Foto av urval av platta, sintrade fragment av bränd lera med sten(?)avtryck från gropen A1215 (F18803), RAÄ 39:1.

Lösfynd

Lösfynden omfattar 66 enheter med en samlad vikt på knappt ½ kilo. Bukskärvor dominerar materialet med en tjockleksvariation mellan 6 och 13 mm. En hel del kan mycket väl vara boplatsavfall men en mynningsskärva och tre bukskärvor i F8127 tycks härröra från ett kärl av typ AIV3a1 och den grova magringskvaliteten motsvarar den vanligaste bland gravkeramiken. En tolkning som rest efter en helt förstörd grav kan inte helt uteslutas.

Sammanfattning

De keramiska boplatsmaterialen från RAÄ 39:2 och RAÄ 39:1 är mycket begränsade i omfattning vilket nog främst beror på att större avfallsgropar saknas. Det steniga området RAÄ 39:1 kan mycket väl ha använts som öppet avfallsområde under boplatsens livstid vilket skulle innebära att det mesta av den exponerade, kastade keramiken har förintats under vintrarna. Annat kanske har transporterats bort tillsammans med gödsel till in-marken. En del av det som finns kvar förefaller medvetet deponerat som bland annat husoffer i tak-bärande stolphål. Plat-sens enda bevarade vävtyngd har krossats och därefter bränts till delvis höga temperaturer innan den placerades invid en av de kraftiga stolparna som ingår i en hägnad omkring RAÄ 39:1. Detta fynd – som rimligen också ska ses som en offerdeponering – hjälper os dock inte att avgöra om hägnaden hör till boplats- eller gravplatsfasen eftersom det inte gjorts några andra fynd av vävtyngder vare sig i boplats- eller gravkontexterna som fyndet kan kopplas till. Det är fullt möjligt att hägnaden avgränsade området för boplatsens avfall samt vissa högtemperaturfunktioner (sannolikt metallhantering i någon form) som bl.a. den sintrade lerbodringen i A1215 vittnar om.

Keramiken i gravarna på RAÄ 39:1 och RAÄ 36:1 hör huvudsakligen hemma i vendel-vikingatid med enstaka undantag som skulle kunna vara äldre. Urvalet av kärl till gravarna och deras inkorporering i begravningsritualen ligger i linje med den komplexitet som pågående forskning håller på att belysa. Som vanligt handlar det om brukskeramik som ofta också använts innan den ingår

i begravningsritualet och ibland har den tydligen inte varit i helt skick vid detta tillfälle. Hela eller nästan hela kärl har i en rad fall varit använda som urnor. Ibland har kärlet bränts sekundärt på/vid likbålet innan brända ben lades i. Där ytterligare kärl ingår har ibland dessa bränts sekundärt – ibland gäller det enbart enstaka skärvor vilket betyder att kärlet måste ha tagits sönder innan den sekundära bränningen. Av vissa kärl har endast delar eller någon enstaka skärva deponerats. Den mest komplexa användningen av keramik i gravritualen ser vi i de två separata brandlagren i grav 45 med nära nog identiska uppsättningar av nästan helt kärl, ett delvist deponerat kärl och ett kärl representerat av enstaka skärvor. Detta visar entydigt på en medveten strategi. Huvudintrycket är dock återigen en stor variation och den dubblade uppsättningen i grav 45 uppträder inte i några av de andra gravarna. Antingen i samband med färdigställandet av graven eller vid en senare störning (slump eller medveten) har rester av kärnen i grav 45 spridits och blandats i och kring den övre konstruktionen av graven. Något liknande har hänt vid åtminstone en annan grav – grav 23. Det finns inga helt otvetydiga spår av senare offerhandlingar i det keramiska fyndmaterialet med det möjliga undantaget av några skärvor av ett rörintrycksdekorerat kärl i grav 40s hög.

Äldre boplatsmaterial verkar i vissa fall ha inkluderats i de senare gravarnas konstruktion på RAÄ 39:1. Detta tycks dock inte gälla de små mängderna fragment av bränd lera som hittats i gravarna. Fragmenten som ibland kan vara delvist sintrade och i ett fall innehåller en bronsdroppe hör snarare ihop med begravningarna – möjligen som en del

av likbålskonstruktionen, även om mängden i så fall är konstigt liten.

Litteratur

Bergenstråhle, I. & Stilborg, O. 2002. Klörup. Romartida bågare och bostäder i A. Carlie. ed. Skånska Regioner. Riksantikvarieämbetet Arkeologiska Undersökningar. Skrifter 40. Stockholm.

Bäck, M., Stilborg, O. & Westberg, T. i tryck. Keramik bland levande och döda. Keramikfynden från Gamla Uppsala OKB. Rapport Arkeologerna.

Carlie, A. 2004. *Forntida byggnadskult. Tradition och regionalitet I södra Skandinavien*. Arkeologiska Undersökningar Skrifter no 57.

Eriksson, T. 2009. *Kärl och social gestik. Keramik i Mälardalen 1500 BC – 400 AD*. Aun 41.

Selling, D. 1955. *Wikingerzeitliche und frühmittelalterliche Keramik in Schweden*. Stockholm.

Stilborg, O. 2013. Teknisk keramik och kärl på Fiskebyboplatsen. Bilaga 3 i B. Hjulström & L. Lindwall eds. *Vägskäl Fiskeby. Boplats och väg från förromersk järnålder. Östra Eneby socken 100:1 och 207:1, Östergötland*. Rapporter från Arkeologikonsult 2013:2310.

Stilborg, O. 2015. *Brudarna i Berga. Ny rapport om en gammal undersökning av*

ett vendel- och vikingatida gravfält. Raä 60:1, Berga, S:t Lars Socken, Linköpings kommun, Östergötlands län. Östergötlands Museum Rapport 2015:38.

Keramik Danmark 36:1

Fynd- nr	Grav	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv- fragment	Spjälkade skärvor	Buk (mm)	Botten- del (mm)	Mynning (mm)	Skärvjocklek (mm)	Ytbehandling	Bränning	Diam (cm)
1009:711:1	3	Keramik	115,4	118	106	11	1			14	Obehandlad	Oxiderad	
1009:281:1	3	Keramik	1 209,3	1 153	1 010	117	8	16	2	12-15	Obehandlad	Oxiderad	11,5
1043:1748:1	66	Keramik	5,1	9	8		1			8		Oxiderad	
1050:1752:1	7	Keramik	47,1	12	6	4	1	1		8	Vittrad	Oxiderad	14,5
1060:1743:1	1	Keramik	103,9	169	156	13							
1060:1746:1	1	Keramik	29,1	67	66				1	7	Obehandlad	Oxiderad	
1060:1746:2	1	Teknisk keramik/ bränd lera	2,1	5									
1061:2625:1	1	Teknisk keramik/ bränd lera	13	1									
1063:1297:1	1	Keramik	1,1	1					1	5	Glättad	Oxiderad	12
1063:1589:1	1	Keramik	0,8	2	2								
1070:2390:1	2	Teknisk keramik/ bränd lera	39,7	41									
1070:2003:1	2	Teknisk keramik/ bränd lera	1	1									
1073:2965:1	4	Keramik	50,7	80	72	5	3			9-12	Vittrad	Oxiderad	
1073:2965:2	4	Teknisk keramik/ bränd lera	53,6	82									
1073:2966:1	4	Keramik	67	149	140	6	3			9-10	Vittrad	Oxiderad	
1073:2966:2	4	Teknisk keramik/ bränd lera	39	77									
1073:3071:1	4	Keramik	9,7	12	10	2							
1073:3071:2	4	Teknisk keramik/ bränd lera	33,5	69									
1076:2442:1	2	Teknisk keramik/ bränd lera	11,2	5									
1078:2583:1	2	Teknisk keramik/ bränd lera	20,9	1									
1081:2390:1	1	Keramik	755,7	1 415	1 295	101	19				Glättad	Oxiderad	
1083:2609:1	1	Keramik	39,5	85	81	4							
1083:2609:2	1	Teknisk keramik/ bränd lera	0,9	2									

Keramik Danmark 36:1, forts.

Fynd- nr	Grav	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv- fragment	Spjälkade skärvor	Buk (mm)	Botten- del (mm)	Mynning (mm)	Skärvjocklek (mm)	Ytbehandling	Bränning	Diam (cm)
1220:4808:1	12	Keramik	154,3	62	34			20	8	6-8	Obehandlad	Oxiderad	20,5
1220:4811:1	12	Keramik	771,5	127	32	3	76	11	2	8-10	Obehandlad	Oxiderad	20
1220:4854:1	12	Keramik	16,1	2			2			7-8	Obehandlad	Oxiderad	
1220:4855:1	12	Keramik	16,9	5	1		3		1	7	Obehandlad	Oxiderad	
1220:4856:1	12	Keramik	6,1	1					1	8	Obehandlad	Oxiderad	
10000:12:1		Keramik	41,6	10	2		7	1		6-9	Glättad	Oxiderad	9
10000:81:1		Keramik	3,6	1			1			7	Glättad	Oxiderad	

Keramik Danmark 39:1

Fynd-nr	Grav	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv-fragment	Skärv-skärvor	Spjälkade skärvor	Buk (mm)	Botten-del (mm)	Mynning (mm)	Skärvjocklek (mm)	Ytbehandling	Bränning	Diam (cm)	Kommentar
11:11954:1		Keramik	17,6	1				1			11	Vitfrad	Oxiderad		
15:15834:1	15	Keramik	8,8	6	4	2									
24:15826:1	24	Keramik	7,4	1							9	Glättad	Oxiderad		
26:15822:1	26	Keramik	36	7	1	3	3				7-9	Obehandlad	Oxiderad		
38:15802:1	38	Keramik	2,4	2	1	1									
38:15802:2	38	Teknisk keramik/ bränd lera	1	1											
40:4408:1	40	Keramik	8,7	1				1			10	Obehandlad			Mantein uppbyggd av äldre boplatmaterial
40:4409:1	40	Keramik	12,3	2	1	1		1			9				Mantein uppbyggd av äldre boplatmaterial
51:4574:1		Keramik	6,4	4	2	2									
1129:4033:1	43	Keramik	343,1	74	26	4	38	2	2	4	7-10	Vitfrad	Oxiderad	9,12	
1129:4033:2	43	Teknisk keramik/ bränd lera	0,7	2											
1182:21459:1		Keramik	56,4	8	4	2	2				12	Glättad	Oxiderad		
1215:18803:1		Teknisk keramik/ bränd lera	74,3	45											
1233:5178:1		Keramik	2,4	1	1		1				7	Vitfrad	Oxiderad		
1236:18647:1	21	Keramik	41,3	40	30	6	2			2	6-8	Glättad	Oxiderad	12	
1236:18648:1	21	Keramik	601,1	81	17	11	52	1	1		5-9	Glättad	Oxiderad		
1239:5380:1	59	Keramik	58,8	46	33	6	6			1	6-7	Vitfrad	Oxiderad	12,5	
1243:18898:1		Keramik	1,5	2	2										
1244:5851:1	63	Keramik	98,2	30	20		5	3	2	2	5-10	Obehandlad	Oxiderad	10,5 & 10	
1244:5851:2	63	Teknisk keramik/ bränd lera	3,5	2											
1245:19612:1	40	Keramik	7,7	1			1				8	Glättad			
1245:20369:1	40	Keramik	7,1	1			1				10	Glättad	Oxiderad		
1245:20370:1	40	Keramik	9	2		1	1				8	Glättad			
1249:20080:1	62	Teknisk keramik/ bränd lera	87	94											
1251:6103:1		Keramik	2,3	1			1				4	Polerad	Oxiderad		
1257:5800:1	18	Keramik	286	24	2	6	12	4	4		6-9	Glättad	Reducerad	10	

Keramik Danmark 39:1, forts.

Fynd- nr	Grav	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv- fragment	Spjälkade skårvor	Buk (mm)	Botten- del (mm)	Mynning (mm)	Skärvjocklek (mm)	Ytbehandling	Bränning	Diam (cm)	Kommentar
1257:19661:1	18	Keramik	11,9	2		1		1		9	Glättad	Reducerad	11	
1257:19661:2	18	Teknisk keramik/ bränd lera	1	1										
1266:6150:1	31	Keramik	123,9	35	14	21				7-9	Glättad	Oxiderad		
1266:6150:2	31	Teknisk keramik/ bränd lera	1,5	2										
1266:19549:1	31	Keramik	940,6	54	11	30	13			6-15	Glättad	Oxiderad	20,5	
1270:19633:1	29	Keramik	2,9	3	3									
1283:19910:1	26	Keramik	42,4	12	6	3	1			8-13	Obehandlad	Oxiderad		
1284:6321:1	23	Keramik	30,4	31	26	4			1	5-6	Vitfrad	Oxiderad		
1284:6321:2	23	Teknisk keramik/ bränd lera	1	1										
1284:20085:1	23	Keramik	382,6	62	17	34	9		2	5-8	Vitfrad	Oxiderad	13 & 9	
1287:19718:1	32	Keramik	150,1	34	4	17	4		5	5-9	Vitfrad	Oxiderad		
1288:19913:1	26	Keramik	7,4	2					2	8	Glättad	Oxiderad	8	
1299:20241:1	49	Keramik	16,6	3	1	1				9	Vitfrad	Oxiderad		
1300:6941:1		Keramik	43,9	11	4	4			1	6-12	Vitfrad	Oxiderad		
1300:6934:1		Keramik	295,5	43	12	17	1			5-13	Glättad	Oxiderad	4	
1301:6904:1	34	Keramik	304,8	123	46	52	20		4	4-7	Glättad	Oxiderad	9 & 10	
1301:6904:2	34	Teknisk keramik/ bränd lera	1,4	1										
1311:21087:1		Keramik	57,5	15	5	3			3	6-8	Vitfrad	Oxiderad	17	
1344:21277:1		Keramik	1,5	1		1				6	Vitfrad	Oxiderad		
1372:21338:1	48	Keramik	1,6	1	1						Glättad	Oxiderad		
1385:8238:1	Grav?	Keramik	71,5	21	8	5	5		3	8-11	Glättad	Oxiderad		Under grav 45, eller del av grav 45?
1385:8238:2	Grav?	Teknisk keramik/ bränd lera	16,3	4										
1393:8384:1		Keramik	47,3	2		2				11-12	Stirrad	Oxiderad		
5382:17018:1		Keramik	7,3	3	2	1				11	Glättad	Oxiderad		
5567:5013:1	17	Keramik	353,2	54	6	35	5		6	4-7	Vitfrad	Oxiderad	12 & 12	
5567:5013:2	17	Keramik	198,4	23		11	5		7	6-9	Stirrad	Oxiderad	10,5 & 7	

Keramik Danmark 39:1, forts.

Fynd-nr	Grav	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv-fragment	Spjälkade skärivor	Buk (mm)	Botten-del (mm)	Mynning (mm)	Skärvjocklek (mm)	Ytbehandling	Bränning	Diam (cm)	Kommentar
5567:5013:3	17	Teknisk keramik/ bränd lera	14	4										
5572:17501:1		Keramik	4,5	1		1				8	Glättad	Oxiderad		
5575:17647:1	15	Keramik	152,7	40	11	5	2	2	4	7-10	Glättad	Oxiderad	17	
5575:17647:2	15	Teknisk keramik/ bränd lera	3,8	1										
5588:18043:1	21	Teknisk keramik/ bränd lera	1,9	2										
5592:18245:1	61	Keramik	19,5	16	9	2	4	1		6-7	Glättad	Oxiderad	5	
5594:5248:1	46	Keramik	3,4	2	2						Obehandlad	Oxiderad		
5601:18706:1	20	Keramik	37,5	8	4	2	2	2		8-9	Glättad	Oxiderad	11	
5611:6837:1	40	Keramik	2,3	8	8									Upbyggd av äldre boplats- leger
5611:6100:1	40	Keramik	1,9	1	1	1				6	Glättad	Oxiderad		Upbyggd av äldre boplats- leger
5611:6101:1	40	Keramik	25,1	1	1				1	9	Glättad		27	Upbyggd av äldre boplats- leger
5611:18768:1	40	Keramik	16,8	2	2	1			1	7	Obehandlad	Oxiderad	13	Upbyggd av äldre boplats- leger
5611:18769:1	40	Keramik	1,7	1	1	1				4	Vittrad	Oxiderad		Upbyggd av äldre boplats- leger
5614:20989:1	40	Keramik	19,8	6	4	1	1	1		5	Glättad	Oxiderad		
5615:18786:1	30	Keramik	230,8	42	9	16	5	6	6	7-10	Obehandlad	Oxiderad	9 & 8	
5623:6119:1	0	Keramik	177,8	10	1	9				7-15	Glättad	Oxiderad		
5627:19601:1	23	Keramik	12,3	9	6	1			2	6	Vittrad	Oxiderad		
5636:20106:1	25	Keramik	2,3	1	1									
5650:20316:1	45	Keramik	32,4	2	2	1	1	1		10-11	Obehandlad	Oxiderad	10	
5650:20701:1	45	Keramik	57,2	12	4	1	6		1	9-14	Glättad	Oxiderad		
5650:20703:1	45	Teknisk keramik/ bränd lera	25,7	18										
5650:21435:1	45	Keramik	40,3	15	6	1	8			6-9	Glättad	Oxiderad		
5652:20317:1	38	Keramik	9,5	10	7	1		2				Oxiderad		
5654:20213:1	24	Keramik	432,6	88	18	5	56	9		6-11	Glättad	Oxiderad	11	

Keramik Danmark 39:1, forts.

Fynd-nr	Grav	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv-fragment	Spjälkade skärvor	Buk (mm)	Botten-del (mm)	Mynning (mm)	Skärvjocklek (mm)	Ytbehandling	Bränning	Diam (cm)	Kommentar
5654:20213:2	24	Teknisk keramik/ bränd lera	24,5	17										
5660:20448:1	28	Keramik	62,6	27	11	2	9	5		7-10	Obehandlad	Oxiderad		
5660:20449:1	28	Teknisk keramik/ bränd lera	7,3	12										
5660:20450:1	28	Keramik	204,7	127	72	8	39	4	4	4-9	Obehandlad	Oxiderad	10,5	
5668:20698:1	45	Keramik	157,5	48	16	19	9	3	1	9-12	Obehandlad	Oxiderad	9	
5668:20892:1	45	Keramik	1 396,4	51	29	18	3	1		11-13	Obehandlad	Oxiderad	13	
5668:20892:2	45	Keramik	220	22	2		12		8	8-12	Glättad	Oxiderad		
5668:21226:1	45	Keramik	87,8	61	32	21	6	1	1	7-13	Glättad	Oxiderad		
5668:21226:2	45	Teknisk keramik/ bränd lera	3,4	2										
5681:21353:1	45	Keramik	588,5	209	160	21	23	7		8-12	Vittrad		16	
5681:21353:2	45	Keramik	5,2	1			1			11	Obehandlad	Oxiderad		
5681:21364:1	45	Keramik	50,8	16	8		6	1	1	7-11	Obehandlad	Oxiderad	15	
5681:21436:1	45	Keramik	38,5	42	36	2	4			7-10	Obehandlad	Oxiderad		
10000:8127:1		Keramik	76,9	5			5	1	1	7-13	Obehandlad	Oxiderad		
10000:2768:1		Keramik	55,6	1			1			12	Obehandlad	Oxiderad		
10000:2779:1		Keramik	66,3	8	2		6		2	7-8	Glättad	Oxiderad		
10000:2780:1	63	Keramik	31,6	2						7	Obehandlad	Oxiderad	9	
10000:2789:1		Keramik	38,8	1			1			9	Strierad	Oxiderad		
10000:2791:1	17	Keramik	7,8	1					1	5	Obehandlad	Oxiderad		
10000:2793:1	17	Keramik	14,7	1					1	8	Obehandlad	Oxiderad		
10000:4716:1		Keramik	7,2	1					1	11	Obehandlad	Oxiderad		
10000:4717:1		Keramik	2	1		1						Oxiderad		
10000:3793:1		Keramik	5,8	1			1			9	Glättad	Oxiderad		
10000:3797:1		Keramik	29,3	6	5		1			13	Obehandlad	Oxiderad		
10000:3798:1		Keramik	36,6	17	9		8			5-6	Obehandlad	Oxiderad		
10000:3803:1		Keramik	49,9	18	9		9			6-9	Glättad	Oxiderad		
10000:3805:1		Keramik	1,7	1			1			6	Vittrad	Oxiderad		
10000:3806:1		Keramik	55,9	3			2	1		6-8	Obehandlad	Oxiderad	15,5	
10000:20107:1		Keramik	5,7	1			1			9	Vittrad	Oxiderad		
10000:20745:1		Keramik	7,2	1			1			8	Vittrad	Oxiderad		

Keramik Danmark 39:2

Fynd- nr	Hus	Objekt	Vikt (g)	Antal	Skärv- fragment	Spiälkade skärvor	Buk (mm)	Botten- del (mm)	Mynning (mm)	Skärvjocklek (mm)	Ytbehandling	Bränning	Diam (cm)	Kommentar
296:1878:1		Keramik	0,6	1	1									
510:12894:1	74	Keramik	5	2	1				1	6	Glas	Oxiderad		Yngre rödgods
547:13257:1		Keramik	450,6	75	37	20	17	1		12-17	Strierad	Oxiderad		
547:13257:2		Keramik	7,3	1										
552:12732:1	77	Keramik	131,1	11	1	4	3	2	1	9-11	Obehandlad	Oxiderad	10	
233:2605:1		Keramik	10,1	1					1	8	Obehandlad	Oxiderad	2,3	
293:1849:1	71	Teknisk keramik/ bränd lera	239,7	7								Oxiderad		Sekundärt sintrad kline- lera?
863:12998:1		Keramik	28,3	1					1	8	Glättad	Oxiderad	9,5	
914:14950:1	77	Teknisk keramik/ bränd lera	39	1								Oxiderad		
5074:12672:1		Vävtyngd	133,7	28									8	Delvis sintrad fragm.
5144:14805:1		Keramik	85,8	14	6		5	2	1	4-10	Obehandlad	Oxiderad	15,5 & 8	
5181:12848:1	81	Keramik	8,9	4	3		1			9	Glättad	Oxiderad		
5348:15059:1		Teknisk keramik/ bränd lera	1 200	77								Oxiderad		Eller klinelera

BILAGA 9

LIPIDER

SVEN ISAKSSON
ARKEOLOGISKA FORSKNINGSLABORARIET,
AUXILIA, STOCKHOLMS UNIVERSITET

Inledning

Ett av många sätt att skaffa sig mer fakta om forntida matvanor och matkultur är att analysera organiska beläggningar på och lipidrester (nedbrutna fetter, oljor, vaxer) i keramik (jfr Evershed et al. 2001). När oglaserade kärl används för tillredning eller lagring av födoämnen kan vätskor från maten sugas upp av keramikens porer. De lipidrester som, med hjälp av lösningsmedel, går att extrahera ut ur forntida keramik härrör sannolikt från de sista användningarna av kärlet (Craig et al. 2004). Men då olika råvaror lämnar olika starka signaler och med olika förmåga att överleva fler efterföljande kok så finns där ett varierande tidsdjup i lipidresterna (Isaksson et al. 2004:313-317, Karlsson 2007, Olsson & Isaksson 2008:777). Denna typ av analyser är numera tämligen etablerade inom arkeologi (jfr. Evershed 2008a) också i Sverige (Isaksson 2009, 2010).

Denna text är en rapport över analys av lipidrester extraherade ur sex keramikskärvor från Östra Fyrislund, Raä 36:1 & 39:1, Danmark sn., Uppland, med dateringar till yngre järnålder. Analyserna utfördes på uppdrag av projektledare Linda Lindwall, Arkeologikonsult AB.

Analysteknik

Proverna togs från den sida på krukskärvan som bedömdes utgöra det ursprungliga kärlets insida med hjälp av en kakelfräs vid låga varvtal. Den yttersta halvmillimetern slipades bort i ett försök att minska inslag från eventuell ytlig kontamination från jord och eventuella fingeravtryck (jfr Dimc 2011). Mellan 0,3 och 0,9 g pulver togs ut som prov beroende av skärvornas storlek. Flera olika extraktionstekniker kan användas för att få loss fetter ur arkeologiska prover (jfr Gregg et al. 2009, Gregg & Slater 2010, Isaksson 2011, Craig et al. 2013, Papakosta et al. 2015), av vilka lösningsmedelssköljning med hjälp av ultraljud blivit något av en standard. Denna tillämpades också på de föreliggande proverna.

Extraktionen av lipidrester utfördes med 1,5 ml kloroform och metanol, 2:1 (v:v), i ultraljudsbad 30 minuter. Röret centrifugerades i 30 minuter med 3000 varv per minut. De nu klara extrakten överfördes till preparatrör. Extrakten torkades genom att lösningsmedlet avlägsnades med hjälp av ett kvävgasflöde. De erhållna lipidresterna behandlades med 60-100 µl bis(trimetylsilyl)-trifluoracetamid med 10 % (v) klortrimetylsilan i blocktermostat vid 70 °C i 20 minuter. Syftet med denna behandling är dels att göra eventuella lipidrester mer flyktiga och dels göra dem mindre reaktiva, och därmed lättare att analysera, genom att med trimetylsilylgrupper blockera karboxyl- och hydroxylgrupper i lipidresterna. Överbliven reagens avlägsnades med kvävgas. De derivatiserade proverna löstes i 0,4 ml *n*-hexan och 1 µl injicerades i GCMS:n. Prov DK1257 innehöll så pass mycket lipidrester att de behövde spädas ut; 50 µl av den ursprungliga spädningen togs ut och spädades med ytterligare 950 µl *n*-hexan. Kvantifieringen gjordes mot en extern kalibreringskurva ($r^2 = 0,954$) efter integrering

av erhållet kromatogram. Alla lösningsmedel var av *Pro Analyti*-kvalitet, blankprover körs rutinmässigt parallellt med de förhistoriska proverna och allt laboratorieglass som använts är nogsamt rengjort innan analys.

Analysen utfördes på en HP 6890 Gaskromatograf med en SGE BPX5 kapillärkolonn (30m x 220 μ m x 0,25 μ m) av opolär karaktär. Injektionen gjordes *pulsed splitless* (pulstryck 26,1 Psi) vid 325 °C med hjälp av en *Agilent 7683B Autoinjektor*. Ugnen var temperaturprogrammerad med en inledande isoterm på två minuter vid 50°C. Därefter ökades temperaturen med 10 °C per minut till 360 °C följt av en avslutande isoterm på 20 minuter. Som bärgas användes helium (He) med ett konstant flöde på 2,0 ml per minut. Gaskromatografen var kopplad till en HP 5973 Masselektiv detektor via ett interface med temperaturen 360 °C. Fragmenteringen av separerade föreningar gjordes genom elektronisk jonisering (EI) vid 70 eV. Temperaturen i jonkällan var 230 °C. Massfiltret var satt att scanna i intervallet m/z 50-700, vilket ger 2,29 scan/sec, och dess temperatur är 150 °C. Den kromatografiska reproducerbarheten låg på $\pm 0,05$ minuter retentionstid och detektionsnivån av lipider i keramikpulvret var minst 0,06 μ g/g, beroende av de olika ämnens fragmenteringsmönster. Insamling och bearbetning av data gjordes med mjukvaran *MSD ChemStation*.

Tolkning av lipidrester i keramik

Det är viktigt att påpeka att de slutsatser som dras utifrån analysen av lipidrester från förhistoriska keramikkar är tolkningar. De olika ämnens detektion är i de flesta fall oproblematiske men deras ursprung kan ibland vara tvetydigt. Det hela är jämförbart med att uttolka enskilda byggnader utifrån en schaktplan full med stolphål (jfr. Bernard et al. 2007). Följande text är ett försök att i allmänna ordalag förklara hur jag kommit fram till tolkningarna av de enskilda proverna. Samtliga föreningar som behandlas finns eventuellt inte i de aktuella proverna men är ämnen som jag sökt efter i proverna.

Vanligen domineras fettresterna i keramik av fria fettsyror. Dessa frigörs från framför allt triacylglyceroler (TAG) genom hydrolys. TAG utgör huvudbeståndsdelen av det man till vardags benämner fetter och oljor (depåfetter). Intakta TAG påträffas ibland i välbevarade förhistoriska prover. Är distributionen av TAG bred (ca 40-52 kolatomer i acyldelen, jämfört med ca 46-52) antyder detta fett från mjölkprodukter, då dessa innehåller fler kortkedjiga fettsyror. Men de kortkedjiga TAG bryts ned snabbare så även prover med smalare distribution kan vara från idisslare (se vidare nedan). När en fettsyra frigjorts från en TAG bildas en diacylglycerol (DAG) och när DAG förlorar en fettsyra bildas en monoacylglycerol (MAG). Såväl DAG som MAG är vanliga ämnen i förhistoriska fettrester i keramik. En stor del av denna hydrolys sker redan vid tillagning, dvs. då kärlet använts, men kan sedan fortsätta under nedbrytningsförloppet.

Fettsyrorna i en skärva kommer huvudsakligen från den mest fettrika ingrediensen i en anrättning. Denna behöver dock inte ha varit huvudingrediensen även om fettsyrorna dominerar i fettresten. Fettsyrasammansättningen i depåfetter från olika organismer varierar. Denna påverkas dock av nedbrytningsprocesserna varför tydliga skillnader i fräscha produkter kan suddas ut med tiden. Framför allt är det omättade fettsyror som försvinner då dessa bryts ned mycket lättare än mättade (jfr Kumarathan et al. 1992). Viss information finns dock att hämta ur sammansättningen av fettsyror. Terrestriska animalier har generellt sett högre andel stearinsyra (C18:0) i relation till palmitinsyra (C16:0) än andra produkter. En hög C18:0/C16:0 är därför en indikation på att depåfettet kommer från landlevande djur och en låg kvot att depåfettet antingen kommer från växtriket eller från fisk. Ett riktvärde är att om

kvoten är högre än 0,5 så är det sannolikt att där finns bidrag från terrestriska animalier (Isaksson 2000, jfr Romanus et al. 2007).

Många akvatiska animalier (fiskar, akvatiska däggdjur) är rika på fleromättade fettsyror. Dessa fettsyror bryts snabbt ned (Kumarathasan et al. 1992) men vid upphettning kan en del av dem omvandlas till ω -(*o*-alkylfenyl)fettsyror (Artman & Alexander 1963:644, Matikainen et al. 2003:567f), vilka är beständiga över arkeologisk tid (Hansel et al. 2004, Heron et al. 2010). I akvatiska animaliska fettrester skall det finnas alkylfenylfettsyror med 16, 18, 20 och 22 kolatomer, vilka bildats av fettsyrorerna C16:3, C18:3, C20:3 och C22:3. Linolensyran (C18:3) finns även i flera vegetabiliska oljor, så om sammansättningen av alkylfenylfettsyror domineras kraftigt av C18 tyder detta på förekomsten av vegetabiliska fettrester (olja) (Isaksson et al. 2005). Fettsyran C20:3 finns även i inälvsmat (t ex lever) från landlevande djur varför alkylfenylfettsyran C20 inte är specifik för ett akvatiskt ursprung. Fettrester från akvatiska djur och fiskar skall dessutom innehålla tre isoprenoida fettsyror, 4, 8, 12-trimetyltridekansyra (4, 8, 12-TMTD), 2,6,10,14-tetramethylpentadecansyra (2, 6, 10, 14-TMPD, även kallad pristansyra) och 3, 7, 11, 15-tetrametylhexadecansyra (3, 7, 11, 15-TMHD, även kallad fytansyra). Fytansyra kan dessutom bildas genom oxidation av fytol, vilken i sin tur kommer från klorofyll. Klorofyll finns som bekant i gröna växter men kan också komma från fotosyntetiserande mikroorganismer. Om fytolen istället oxideras och biohydrogeneras av mikroorganismer så kan två diastereoisomerer uppstå av fytansyran beroende på vilka mikroorganismer som åstadkommer det (Schröder & Vetter 2011), vilket gör att den ena är vanligare i marina organismer och den andra i fetter från idisslare (Lucquin et al. 2016). Att separera dessa båda diastereoisomerer från varandra kräver en lite annan kromatografi än den som tillämpats i detta arbete. Eftersom det inte varit nödvändigt för tolkningen av resultaten så har detta inte gjorts.

För att säkert skilja mellan marina akvatiska animalier och sådana från sötvatten krävs analys av stabila kolisotoper i de två dominerande fettsyrorerna C16:0 och C18:0, där sötvattenorganismer har lägre $\delta^{13}\text{C}$ -värden och marina högre i båda fettsyrorerna. Mager fisk innehåller för låga halter av de fleromättade fettsyrorerna (exempelvis C16:3, C18:3, C20:3 och C22:3) för att dessa skall lämna några spår i arkeologiska fettrester. De behöver heller inte innehålla några isoprenoida fettsyror. Det enda som skiljer fettrester efter mager fisk från fettrester efter vegetabilier är därmed närvaron av kolesterol (Olsson & Isaksson 2008). Kolesterol är en sterol som inte produceras av växter, vilka i stället producerar en rad fytosteroler (t ex β -sitosterol, stigmasterol eller kampesterol). Kolesterol är dock inte unik för fisk utan finns allmänt i fetter från djur. Kolesterol finns också i hudfetter i fingeravtryck från människa varför aktsam hantering innan analys är att föredra. En annan huvudkomponent i mänskliga hudfetter är det fleromättade kolvätaet skvalen. Eftersom detta ämne är fleromättat så bryts det ned snabbt och borde i normala fall inte finnas kvar från förhistorisk tid och utgör därför en markör för recenta fingeravtryck (jfr Dimc 2011). En annan sterol är ergosterol, vilken produceras av svampar och som använts som markör för jästsvamp i förhistoriska kärl (Isaksson et al. 2010). Försök visar dock att beredning av ätliga lavar (islandslav, *Cetraria islandica*) i keramikvärl också kan avsätta ergosterol i keramiken (Hult 2012).

När fetter hettas upp inne i keramiken kan reaktioner också ske mellan fria fettsyror. En serie produkter av dessa reaktioner är långkedjiga ketoner med ojämnt antal kolatomer (C29-C35), där karbonylgruppen sitter på den mittersta kolatomen. Förekomsten av en serie av dessa ämnen är alltså ett direkt belegg för att kärlet varit upphettat med fettsubstans i kärlet (Evershed et al. 1995). Experiment har visat att det krävs höga temperaturer för att detta skall ske, antagligen högre än vid kokning (Evershed 2008b:42).

Fetter från idisslare (från själva djuret och från mjölk) innehåller mer grenade fettsyror och fettsyror med ojämnt antal kolatomer. Detta beror på bakteriella aktiviteter i tarmar och magar hos idisslare (Christie 1981). För att skilja ut idisslare från andra animalier kan kvoten av fettsyror $C17:0_{\text{grenade}}/C18:0_{\text{rak}}$ användas som en skattningsvariable (jfr. Hjulström et al 2008:68) tillsammans med distributionen av TAG (se ovan) för att identifiera möjliga rester av idisslare och/eller mjölkprodukter. För att säkerställa ett ursprung till idisslare, och framför allt för att skilja idisslares depåfetter från mjölkfetter, krävs ofta analys av stabila kolisotoper i enskilda fettsyror (Dudd et al. 1999).

Det kan vara på sin plats att påpeka att idisslare (*Ruminantia*), en underordning av hovdjuren, inte bara omfattar familjen slidhornsdjur (*Bovidae*) (i vilken de traditionellt domesticerade nöt, get och får ingår) utan även hela familjen av hjortdjur (*Cervidae*). Analyser av depofetter från hjortar visar att dessa i viss mån överlappar mjölk från tama idisslare i $\delta^{13}\text{C}$ -värden (Craig et al. 2012) vilket komplicerar tolkningen av mjölkfetter på lokaler där även hjort stått på menyn. Angående kvoterna är det viktigt att notera att när olika material blandas påverkas självklart de olika halterna av fettsyror varandra vilket man måste vara uppmärksam på. Då det är mikroorganismer som producerar de grenade $C17:0$ -fettsyror (Dudd et al. 1998) kan även sådant som fermentering av maten påverka kvoterna.

Att identifiera vegetabiliska fettrester i arkeologiska material är inte alltid okomplicerat (Steele et al. 2010). I detta arbete har ovan nämnda fytosteroler samt en låg $C18:0/C16:0$ -kvot (Olsson & Isaksson 2008) använts som indikation på fetter från växter. Dessutom; utanpå många växter finns ett vaxlager, som är uppbyggt av långkedjiga fettalkoholer (alkanoler) och fettsyror, både fria och sammanbundna till vaxestrar. När växtdelar kokas i vatten kan lite av detta vax lossna från växten och absorberas av keramiken (Charters et al 1997). Skärvor som innehåller alkanoler och/eller fettsyror med fler än tjugo kolatomer har tolkats som innehållandes spår av växtvaxer, förutsatt att distributionen är bimodal. Även om halterna av dessa ämnen är relativt låga i fettresterna kan dessa växtdelar ändå ha varit en dominerande ingrediens i den ursprungliga anrättningen.

I många prover förekommer terpenoida föreningar, vanligen olika former av hartssyror. När dessa förekommer i låga halter härrör de troligen från sotet och röken från elden kärnen hettats upp vid. Det kan också räcka med att kärnen förvarats i en rökig miljö. Vid högre halter kan kärlet antingen ha tätats med harts, kåda eller tjära, eller så har kärlet använts för att processa dessa kåd- och tjärprodukter. Sammansättningen av hartssyror ger ledtrådar till vilken familj av träd hartssyran härrör ifrån. På så sätt kan man till exempel skilja mellan hartser från *Pinaceae* (gran, tall) och *Betulaceae* (björk). Om produkten framställts genom torrdestillation (tjärbränning) av kådrik ved bildas metylestrar av hartssyror genom att syror reagerar med metanol (träsprit) under processen. Kan metylestrar påvisas innebär detta att produkten är bränd tjära. (Mills & White 1994).

Resultat och diskussion

Resultatet av analysen av lipidrester redovisas i tabell 1.

Tabell 1. Sammanställning av resultat från analys av lipidrester i keramik. Halten anges i milligram lipidrester per gram keramik. FS anger distributionen av fria (ogrenade och mättade) fettsyror, beskriven i formatet $k(m)n$, där k är antalet kolatomer i kolkedjan på den kortaste fettsyran, n på den längsta och m den dominerande fettsyrans kolkedjelängd. En $C18:0/C16:0$ -kvot $> 0,5$ indikerar att fettsyrasammansättningen domineras av terrestriska animalier. LK AL anger mellan vilka kolkedjelängder det finns långkedjiga alkanoler samt vilken kolkedjelängd som dominerar enligt samma format som för fettsyror. GR anger mellan vilka kolkedjelängder det finns grenade fettsyror. En $C17gr/C18r$ -kvot $> 0,02$ indikerar bidrag till fettsyramönstret från idisslare. FS (omätt.) anger vilka enkelomättade fettsyror som finns i prover. DKS anger mellan vilka kolkedjelängder det finns dikarboxylsyror samt vilken kolkedjelängd som dominerar enligt samma format som för fettsyror. TAG:en bred distribution (40-54) av intakta triacylglyceroler indikerar fetter från mjölk. Kolesterol markerar om kolesterol finns i provet. Fytosterol anger vilken eller vilka fytosteroler som påträffats i provet (stigmasterol (S), kampesterol (K) & β -sitosterol (β)). Ergosterol markerar om ergosterol finns i provet. LKK anger mellan vilka kolkedjelängder det finns långkedjiga ketoner. IPFS anger vilka isoprenoida fettsyror som finns i provet (fytansyra (F), pristansyra (P) eller TMTD (T)). AFFS anger vilka ω -(*o*-alkylfenyl)fettsyror som finns. Under Terp. anges vilka terpenoida ämnen som påträffats: DT står för diterpener (huvudsakligen från Pinaceae) och TT står för triterpener (vanligen från Betulaceae). Ett "x" betyder att ämnet eller ämnesgruppen identifierats i provet, ett "-" betyder att det inte kunnat påvisas, ett "sp." att där finns möjliga spår och ett "na" att det inte kunnat analyseras i föreliggande arbete. Följande förkortningar har använts för att redovisa tolkningar: T = terrestriska animalier, A = akvatiska animalier, V = vegetabilier, E = tom (empty), K = kontaminerad.

Prov	Halt mg/g	FS	C18:0/C16:0	LK AL	GR	C17 _{gr} /C18 _r	FS (omätt.)	DKS	TAG	Kolesterol	Fytosterol	Ergosterol	LKK	IPFS	AFFS	Terp.	Tolkn.
1081	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E
1236	0,06	14(16)18	0,93	-	sp. C17	-	C18:1	-	40-52	-	-	-	-	-	-	-	sp. DT T
1237	1,39	12(18)26	1,72	C26	14-18	0,008	C18:1	-	40-54	x	-	-	29-35	F	-	-	sp. DT T V?
1284	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E
1287	0,04	16(18)20	1,01	22(26)32	-	-	sp.C16:1, sp. C18:1	-	-	-	β	-	-	-	-	-	T V
5515	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E

Proverna 1081, 1284 och 5515 innehöll inga säkert mätbara spår av lösningsmedelslösliga lipidrester, vilket visar att de kommer från kärl som har haft en sådan användning att några spår av lipidrester inte avsatts.

Prov 1236 har en relativt låg lipidhalt. Kvoten $C18:0/C16:0$ är klart högre än 0,5 vilket indikerat ett bidrag från terrestriska animalier. Lipidresterna i provet är inte fullständigt hydrolyserade till fria fettsyror vilket framgår av en serie monoacylglyceroler av fettsyror med 14, 16, och 18 kolatomer i kolkedjan. Även bland dessa dominerar den med $C18:0$ -fettsyran. Monoacylglycerolerna har sällskap av diacylglyceroler av fettsyror med sammanlagda kolkedjelängder på 28, 30, 32, 34 och 36 kolatomer. Dessutom finns en serie intakta triacylglyceroler med en bred distribution, karakteristisk för mjölkfetter. I provet finns också spår av diterpener (ff. a. abietaner) vanliga i kåda, rök, sot och tjära från ved av släktet *Pinaceae*. Den relativt låga halten av dessa ämnen antyder att det mest troligt är spår efter rök och sot.

Prov 1257 har en mycket hög lipidhalt. Kvoten C18:0/C16:0 är också här väl över 0,5 vilket indikerat ett bidrag från terrestriska animalier. Animalier i allmänhet styrks också av detektionen av kolesterol. Lipidresterna i det här provet är ännu bättre bevarade än i prov 1236, med motsvarande distributioner av mono- och diacylglyceroler, men här med en mer distinkt distribution av triacylglyceroler. Även i detta prov rör det sig med största sannolikhet om mjölkfetter, även fast kvoten C17:0_{grenade}/C18:0_{rak} är lite låg – förekomsten av en bred distribution intakta triacylglyceroler är ett säkrare belägg för detta. Också i detta prov dominerar monoacylglycerolen som innehåller C18:0-fettsyran. Förekomsten av en långkedjig alkanol skulle kunna indikera ett möjligt bidrag från vegetabilier, men som ensamt belägg är det svagt. Fytansyra har också identifierats men den härrör sannolikt från mjölken. I provet finns en serie långkedjiga ketoner som visar att kärlet hettats upp med fetter inuti kärnväggen, sannolikt till temperaturer högre än vanlig kokning. Även här finns spår av diterpener (ff. a. abietaner) i låg halt som antyder spår efter rök och sot från ved av släktet *Pinaceae*.

Också prov 1287 uppvisar en låg lipidhalt. Kvoten C18:0/C16:0 är åter igen hög, även i detta fall en indikation på ett bidrag från terrestriska animalier. En hel serie långkedjiga alkanoler visar på ett bidrag från vegetabilier, vilket får vidare stöd genom detektionen av fytosterolen β -sitosterol.

Sammanfattning

Detta är en rapport över analys av lipidrester extraherade ur sex keramikskärvor från Östra Fyrislund, Raä 36:1 & 39:1, Danmark sn., Uppland, med dateringar till yngre järnålder. Resultatet visar att tre av kärnen har haft en sådan användning att några spår av lipidrester inte avsatts. I två av de övriga kärnen påträffades intakta lipidrester från terrestriska animalier, närmare bestämt från idisslare och med största sannolikhet från mjölk. Ett av dessa båda prov innehöll mycket höga halter lipidrester och uppvisade också tydliga tecken på kraftig upphettning. I båda proven fanns dock spår av rök/sot från ved av släktet *Pinaceae*. Det sista provet innehöll spår av fetter från både terrestriska animalier och från vegetabilier.

Referenser

- Artman, N. R., & Alexander, J. C. 1968. Characterization of Some Heated Fat Components. *Journal of American Oil Chemists' Society* 45. Champaign.
- Barnard, H., Ambrose, S.H., Beehr, D.E., Forster, M.D., Lanehart, R.E., Malainey, M.E., Parr, R.E., Rider, M., Solazzo, C. & Yohe II, R.M. 2007. Mixed results of seven methods for organic residue analysis applied to one vessel with the residue of a known foodstuff. *Journal of Archaeological Science* 34: 28-37.
- Charters, S., Evershed, R. P., Goad, L. J., Heron, C. & Blinkhorn, P. W. 1993. Quantification and distribution of lipids in archaeological ceramic: implications for sampling potsherds for organic residue analysis and the classification of pottery use. *Archaeometry* 35. Oxford.
- Charters, S., Evershed, R. P., Quye, A., Blinkhorn, P. W. & Reeves, V. 1997. Simulation experiments for determining the use of ancient pottery vessels: the behaviour of epicuticular leaf wax during boiling of leafy vegetable. *Journal of Archaeological Science* 24. London.
- Christie, W. W. 1981. *Lipid Metabolism in Ruminant Animals*. Oxford.
- Craig, O. E., Love, G. D., Isaksson, S. Taylor, G. & Snape, C. E. 2004. Stable carbon isotopic characterisation of free and bound lipid constituents of archaeological ceramic vessels

released by solvent extraction, alkaline hydrolysis and catalytic hydrolysis. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis* 71. Amsterdam.

Craig, O. E., Allen, R. B., Thompson, A., Stevens, R. E., Steele, V. J. & Heron, C. 2012. Distinguishing wild ruminant lipids by gas chromatography/ combustion/isotope ratio mass spectrometry. *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 26: 2359-2364.

Craig O. E., Saul H., Lucquin A., Nishida Y., Taché K., Clarke L., Thompson A., Altoft D. T., Uchiyama J., Ajimoto M., Gibbs K., Isaksson S., Heron C. P. & Jordan P. 2013. Earliest evidence for the use of pottery. *Nature* 496: 351-354.

Dimc, N. 2011. *Pits, Pots and Prehistoric Fats. A Lipid Food Residue Analysis of Pottery from the Funnel Beaker Culture at Stensborg, and the Pitted Ware Culture from Korsnäs.* Arkeologiska Forskningslaboratoriet, Stockholms universitet.

Dudd, S. N., Regert, M. & Evershed, R. P. 1998. Assessing microbial contributions during laboratory degradations of fats and oils and pure triacylglycerols absorbed in ceramic potsherds. *Organic Geochemistry* 29. Oxford.

Dudd, S. N., Evershed, R. P. & Gibson, A. M. 1999. Evidence for Varying Patterns of Exploitation of Animal Products in Different Prehistoric Pottery Traditions Based on Lipids Preserved in Surface and Absorbed Residues. *Journal of Archaeological Science* 26. London.

Evershed, R. P. 2008a. Organic residue analysis in archaeology: the archaeological biomarker revolution. *Archaeometry* 50.

Evershed, R. P. 2008b. Experimental approaches to the interpretation of absorbed organic residues in archaeological ceramics. *World Archaeology* 40.

Evershed, R. P., Stott, A. W., Raven, A., Dudd, A. N., Charters, S. & Leyden, A. 1995. Formation of Loch-Chain Ketones in Ancient Pottery Vessels By Pyrolysis of Acyl Lipids. *Tetrahedron Letters* 36. Oxford.

Evershed, R. P., Dudd, S. N., Lockhart, M. J. & Jim, S. 2001. Lipids in archaeology. *Handbook of Archaeological Science*. Chichester.

Gregg, M. W., Banning, E.B., Gibbs, K. & Slater, G. F. 2009. Subsistence practices and pottery use in Neolithic Jordan: molecular and isotopic evidence. *Journal of Archaeological Science* 36.

Gregg, M. W. & Slater, G. F. 2010 A new method for extraction, isolation and transesterification of free fatty acids from archaeological pottery. *Archaeometry* 52 .

Hansel, F. A., Copley, M. S., Madureira, L. A. S. & Evershed, R. P. 2004. Thermally produced ω -(*o*-alkylphenyl)alkanoic acids provide evidence for the processing of marine products in archaeological pottery vessels. *Tetrahedron Letters* 45. Oxford.

Heron, C., Nilsen, G., Stern, B., Craig, O. & Nordby, C. 2010. Application of lipid biomarker analysis to evaluate the function of 'slab-lined pits' in Arctic Norway. *Journal of Archaeological Science* 37.

Hjulström, B. Isaksson, S. & Karlsson, C. 2008. Prominent Migration Period Building. Lipid and element analyses from an excavation at Alby, Botkyrka, Södermanland, Sweden. *Acta Archaeologica* 79.

Hult, L. 2012. *Fäst vid keramik – En experimentell undersökning av lipidrester i keramik, med GC-MS-metod, efter nedbrytningsförsök*. Kandidatuppsats i laborativ arkeologi. Arkeologiska forskningslaboratoriet, Stockholms universitet.

Isaksson, S. 2000. *Food and Rank in Early Medieval Time*. Theses and Papers in Scientific Archaeology 3. Arkeologiska Forskningslaboratoriet, Stockholms universitet.

Isaksson, S. 2009. Vessels of Change. A long-term perspective on prehistoric pottery-use in southern and eastern middle Sweden based on lipid residue analyses. *Current Swedish Archaeology*. Vol 17.

Isaksson, S. 2010. Food for thought: On the culture of food and the interpretation of ancient subsistence data. *Journal of Nordic Archaeological Science* 17.

Isaksson, S. 2011. The Use of Pottery. Analyses of Lipid Residues in Pottery from the Sanctuary of Poseidon, Kalaureia, Greece. Opublicerad rapport.

Isaksson, S., Hjulström, B. & Wojnar-Johansson, M. 2004. The analysis of soil organic material and metal elements in cultural layers and ceramics. Henning Larsen, J. & Rolfsen, P. (eds) *Halvdanshaugen - arkeologi, historie og naturvidenskap*. Universitetets kulturhistoriske museer. Skrifter 3. Oslo.

Isaksson, S., Olsson, M. & Hjulström, B. 2005. De smorde sina krås. Spår av vegetabilisk olja i keramik från yngre järnålder. *Fornvännen* 100.

Isaksson, S., Karlsson, C. & Eriksson, T. 2010. Ergosterol (5, 7, 22-ergostatrien-3 β -ol) as a potential biomarker for alcohol fermentation in lipid residues from prehistoric pottery. *Journal of Archaeological Science* 37.

Karlsson, C. 2007. *Mellan sjöarna - Lipiders spridning och vad keramiken berättar om RAÄ 131:4, Botkyrka sn, Botkyrka*. Magisteruppsats, Arkeologiska Forskningslaboratoriet, Stockholms universitet.

Karlsson, C. 2009. *Food Culture in Ritual and Profane Contexts - organic residue analyses of vessels from two Bronze Age sites in Uppland, Sweden*. Masteruppsats, Arkeologiska Forskningslaboratoriet, Stockholms universitet.

Kumarathasan, R., Rajkumar, A. B., Hunter, N. R. & Gesser, H. D. 1992. Autoxidation and Yellowing of Methyl Linolenate. *Progress in Lipid Research* 31. Oxford.

Lucquin, A., Colonese, A. C., Farrell, T. F. G. & Craig, O. E. 2016. Utilising phytanic acid diastereomers for the characterization of archaeological lipid residues in pottery samples. *Tetrahedron Letters* 57.

Matikainen, J., Kaltia, S., Ala-Peijari, M., Petit-Gras, N., Harju, K., Heikkilä, J., Yksjärvi, R. & Hase, T. 2003 A study of 1,5-hydrogen shift and cyclization reactions of an alkali isomerized methyl linoleate. *Tetrahedron* 59. Oxford.

Mills, J. S. & White, R. 1994. *The Organic Chemistry of Museum Objects*. Second edition. Oxford.

Olsson, M. & Isaksson, S. 2008. Molecular and isotopic traces of cooking and consumption of fish at an Early Medieval manor site in eastern middle Sweden. *Journal of Archaeological Science* 35.

Papakosta, V., Smittenberg, R. H., Gibbs, K., Jordan, P. & Isaksson, S. 2015. Extraction and derivatization of absorbed lipid residues from very small and very old samples of ceramic potsherds for molecular analysis by gas chromatography–mass spectrometry (GC–MS) and single compound stable carbon isotope analysis by gas chromatography–combustion– isotope ratio mass spectrometry (GC–C–IRMS). *Microchemical Journal* 123: 196–200.

Romanus, K., Poblome, J., Verbeke, K., Luypaerts, A., Jacobs, P., De Vos, D. & Waelkens, M. 2007. An evaluation of analytical and interpretative methodologies for the extraction and identification of lipids associated with pottery sherds from the site of Sagalassos, Turkey. *Archaeometry* 49.

Schröder, M. & Vetter, W. 2011. GC/EI-MS Determination of the Diastereomer Distribution of Phytanic Acid in Food Samples. *Journal of American Oil Chemistry Society* 88.

Steele, V., Stern, B. & Stott, A. W. 2010. Olive oil or lard?: Distinguishing plant oils from animal fats in the archeological record of the eastern Mediterranean using gas chromatography/combustion/ isotope ratio mass spectrometry. *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 24.

BILAGA 10

VEDART

STEFAN GUSTAFSSON
ARKEOLOGIKONSULT

Vedart

Kxt-nr	Prov-nr	Hus/grav	Objekt-typ	Ask	Björk	Ek	Gran	Hassel	Tall
164	14775	92	Stolphål						x
167	3671	91	Stolphål						x
169	14313	90	Stolphål						x
227	3032	71	Stolphål						x
232	5012		Grophärd		x			x	
233	5005		Kulturlager						x
237	1788	71	Stolphål						x
255	Saknas	71	Stolphål					x	x
260	2629	71	Stolphål						x
267	2412		Härd		x				x
268	2416		Stolphål						x
291	2020	90	Stolphål						x
291	11797	90	Stolphål						x
293	1847	71	Stolphål	x					x
317	3039	72	Stolphål						x
372	4664		Stolphål						x
387	5015		Stolphål						x
413	5018	90	Stolphål						x
413	5019	90	Stolphål						x
483	11876	74	Stolphål						x
487	11943	74	Stolphål						x
500	8173		Kokgrop		x				
564	12444	94	Härd						x
667	13209	81	Stolphål						x
853	13266	79	Stolphål						x
882	8842	78	Stolphål						x
918	12765	77	Stolphål	x	x	x			x
986	19637		Grophärd				x		
1049	2207		Grophärd		x				
1099	21004		Härd		x				
1129	7061	43	Brandlager				x		
1173	18770		Grophärd	x					
1220	4809	12	Brandlager						x
1224	4920	9	Kista						x
1236	18646	21	Brandlager						x
1257	19664	18	Brandlager						x
1368	8026		Grophärd		x				
1375	8080	97	Stolphål						x
1375	8082	97	Stolphål						x
1398	8414	67	Brandlager						x
1437	8747		Stolphål						x

Vedart, forts.

Kxt-nr	Prov-nr	Hus/grav	Objekt-typ	Ask	Björk	Ek	Gran	Hassel	Tall
1441	228	69	Brandlager						x
5021	15007		Härd						x
5069	16394		Grophärd						x
5095	14316	86	Stolphål						x
5157	2023	90	Stolphål						x
5158	2019	90	Stolphål						x
5179	12900	81	Stolphål						x
5206	13219	80	Grophärd						x
5212	12628	84	Stolphål						x
5326	15089		Tjärtratt						x
5269	14320		Grophärd						x
5335	14803		Grophärd					x	
5348	15060		Ugn		x				
5397	22103		Grophärd		x				
5588	18043	21	Konstruktionslager			x			x
5626	20073	62	Brandlager						x
5629	19777	33	Brandlager						x
5679	20975		Grophärd		x				
5702	21454		Härd						x

BILAGA 11

¹⁴C-ANALYS

INTERNATIONAL CHEMICAL ANALYSIS INC.
MIAMI, USA

¹⁴C-analys

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
17W/1259	291;2020	Wood	AAA	2310 +/- 30 BP	Cal 420 - 350 BC (85.8%) Cal 290 - 230 BC (9.6%)
17W/1260	164;14775	Wood	AAA	1520 +/- 30 BP	Cal 420 - 610 AD
17W/1261	487;11943	Wood	AAA	1580 +/- 30 BP	Cal 410 - 550 AD
17W/1262	413;5018	Wood	AAA	1830 +/- 30 BP	Cal 80 - 260 AD (94.9%) Cal 300 - 320 AD (0.5%)
17W/1263	5212;12628	Wood	AAA	1620 +/- 30 BP	Cal 380 - 540 AD
17C/1264	474;8171	Charcoal	AAA	1270 +/- 30 BP	Cal 660 - 780 AD (92.3%) Cal 790 - 830 AD (1.5%) Cal 840 - 860 Ad (1.6%)
17C/1265	602;14126	Charcoal	AAA	1610 +/- 30 BP	Cal 390 - 540 AD
17C/1266	667;13209	Charcoal	AAA	1740 +/- 30 BP	Cal 230 - 390 AD
17C/1267	317;3039	Charcoal	AAA	1750 +/- 30 BP	Cal 220 - 390 AD
17C/1268	357;11792	Charcoal	AAA	1580 +/- 30 BP	Cal 410 - 550 AD
17C/1269	165;14498	Charcoal	AAA	1610 +/- 30 BP	Cal 390 - 540 AD
17C/1270	790;15018	Charcoal	AAA	1810 +/- 30 BP	Cal 120 - 260 AD (88.6%) Cal 280 - 330 AD (8.8%)
17C/1271	824;13270	Charcoal	AAA	1540 +/- 30 BP	Cal 420 - 590 AD
17C/1272	882;8842	Charcoal	AAA	1610 +/- 30 BP	Cal 390 - 540 AD
17C/1273	918;12765	Charcoal	AAA	1620 +/- 30 BP	Cal 380 - 540 AD

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
18T/0301	1280;5159	Tooth	Col-AAA	1060 +/- 30 BP	Cal 890 - 930 AD (14.4%) Cal 940 - 1030 AD (81.0%)
18T/0302	1225;4914	Tooth	Col-AAA	980 +/- 30 BP	Cal 990 - 1060 AD (46.1%) Cal 1070 - 1160 AD (49.3%)
18W/0303	1375;8082	Wood	AAA	1700 +/- 30 BP	Cal 250 - 410 AD

- Calibrated ages are attained using INTCAL13: **IntCal13 and Marine13 Radiocarbon Age Calibration Curves 0–50,000 Years cal BP**. *Paula J Reimer, Edouard Bard, Alex Bayliss, J Warren Beck, Paul G Blackwell, Christopher Bronk Ramsey, Caitlin E Buck, Hai Cheng, R Lawrence Edwards, Michael Friedrich, Pieter M Grootes, Thomas P Guilderson, Hafliði Hafliðason, Irka Hajdas, Christine Hatté, Timothy J Heaton, Dirk L Hoffmann, Alan G Hogg, Konrad A Hughen, K Felix Kaiser, Bernd Kromer, Sturt W Manning, Mu Niu, Ron W Reimer, David A Richards, E Marlan Scott, John R Southon, Richard A Staff, Christian S M Turney, Johannes van der Plicht. Radiocarbon 55(4), Pages 1869-1887.*
- Unless otherwise stated, 2 sigma calibration (95% probability) is used.
- Conventional ages are given in BP (BP=Before Present, 1950 AD), and have been corrected for fractionation using the delta C-13.

¹⁴C-analys, forts.

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
18C/0160	366;11793	Charcoal	AAA	1480 +/- 30 BP	Cal 530 - 650 AD
18C/0161	552;12776	Charcoal	AAA	1710 +/- 30 BP	Cal 250 - 400 AD
18C/0162	597;14128	Charcoal	AAA	1550 +/- 30 BP	Cal 420 - 568 AD
18C/0163	853;13266	Charcoal	AAA	1690 +/- 30 BP	Cal 250 - 300 AD (16.4%) Cal 310 - 420 AD (79.1%)
18C/0164	888;9372	Charcoal	AAA	1480 +/- 30 BP	Cal 530 - 650 AD
18W/0165	5095;14316	Wood	AAA	1720 +/- 30 BP	Cal 240 - 400 AD
18C/0166	5177;13140	Charcoal	AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED
18C/0167	5199;12650	Charcoal	AAA	1530 +/- 30 BP	Cal 420 - 600 AD

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
18B/0244	1050;1751	Bone	Col-AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED
18C/0245	5679;20975	Charcoal	AAA	1880 +/- 30 BP	Cal 60 - 230 AD
18C/0246	167;3671	Charcoal	AAA	550 +/- 30 BP	Cal 1310 - 1360 AD (40.5%) Cal 1380 - 1440 AD (54.9%)
18C/0247	5269;14320	Charcoal	AAA	1650 +/- 30 BP	Cal 260 - 280 AD (1.1%) Cal 330 - 470 AD (85.8%) Cal 480 - 540 AD (8.5%)
18C/0248	654;13341	Charcoal	AAA	1650 +/- 30 BP	Cal 260 - 280 AD (1.1%) Cal 330 - 470 AD (85.8%) Cal 480 - 540 AD (8.5%)
18C/0249	771;15017	Charcoal	AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED
18C/0250	932;12744	Charcoal	AAA	1540 +/- 30 BP	Cal 420 - 590 AD
18C/0251	313;2607	Charcoal	AAA	1480 +/- 30 BP	Cal 530 - 650 AD
18C/0252	5397;22103	Charcoal	AAA	1840 +/- 30 BP	Cal 80 - 250 AD
18B/0253	1257;19666	Bone	Col-AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED

- Calibrated ages are attained using INTCAL13: **IntCal13 and Marine13 Radiocarbon Age Calibration Curves 0–50,000 Years cal BP**. *Paula J Reimer, Edouard Bard, Alex Bayliss, J Warren Beck, Paul G Blackwell, Christopher Bronk Ramsey, Caitlin E Buck, Hai Cheng, R Lawrence Edwards, Michael Friedrich, Pieter M Grootes, Thomas P Guilderson, Hafliði Hafliðason, Irka Hajdas, Christine Hatté, Timothy J Heaton, Dirk L Hoffmann, Alan G Hogg, Konrad A Hughen, K Felix Kaiser, Bernd Kromer, Sturt W Manning, Mu Niu, Ron W Reimer, David A Richards, E Marlan Scott, John R Southon, Richard A Staff, Christian S M Turney, Johannes van der Plicht. Radiocarbon 55(4), Pages 1869-1887.*
- Unless otherwise stated, 2 sigma calibration (95% probability) is used.
- Conventional ages are given in BP (BP=Before Present, 1950 AD), and have been corrected for fractionation using the delta C13.

¹⁴C-analys, forts.

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
18C/0254	262;3363	Charcoal	AAA	1450 +/- 30 BP	Cal 560 - 660 AD
18B/0255	1441;227	Bone	Col-AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED
18B/0256	5626;19675	Bone	Col-AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED
18C/0257	5021;15007	Charcoal	AAA	1600 +/- 30 BP	Cal 390 - 540 AD
18C/0258	986;19637	Charcoal	AAA	1470 +/- 30 BP	Cal 540 - 650 AD
18C/0259	5702;21454	Charcoal	AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED
18B/0260	5629;6365	Bone	Col-AAA	970 +/- 30 BP	Cal 1010 - 1160 AD
18C/0261	1368;8026	Charcoal	AAA	1870 +/- 30 BP	Cal 70 - 230 AD
18B/0262	1220;4806	Bone	Col-AAA	1090 +/- 30 BP	Cal 890 - 1020 AD
18C/0263	5206;13219	Charcoal	AAA	1590 +/- 30 BP	Cal 400 - 550 AD

ICA ID	Submitter ID	Material Type	Pretreatment	Conventional Age	Calibrated Age
18C/0264	564;12444	Charcoal	AAA	1540 +/- 30 BP	Cal 420 - 590 AD
18C/0265	5335;14803	Charcoal	AAA	1600 +/- 30 BP	Cal 390 - 540 AD
18C/0266	500;8173	Charcoal	AAA	1640 +/- 30 BP	Cal 330 - 540 AD
18C/0267	5069;16394	Charcoal	AAA	1660 +/- 30 BP	Cal 260 - 280 AD (3.1%) Cal 320 - 430 AD (89.0%) Cal 490 - 530 AD (3.4%)
18C/0268	1398;8414	Charcoal	AAA	1200 +/- 30 BP	Cal 710 - 750 AD (6.2%) Cal 760 - 900 AD (87.8%) Cal 920 - 940 AD (1.4%)
18B/0269	5348;15058	Bone	Col-AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED
18B/0270	1001;311	Bone	Col-AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED
18B/0271	26;15823	Bone	Col-AAA	670 +/- 30 BP	Cal 1270 - 1320 AD (53.1%) Cal 1350 - 1400 AD (42.3%)
18B/0272	38;15801	Bone	Col-AAA	700 +/- 30 BP	Cal 1260 - 1310 AD (77.5%) Cal 1360 - 1390 AD (17.9%)
18B/0273	5614;7368	Bone	Col-AAA	NOT REPORTED	NOT REPORTED

- Calibrated ages are attained using INTCAL13: **IntCal13 and Marine13 Radiocarbon Age Calibration Curves 0–50,000 Years cal BP**. *Paula J Reimer, Edouard Bard, Alex Bayliss, J Warren Beck, Paul G Blackwell, Christopher Bronk Ramsey, Caitlin E Buck, Hai Cheng, R Lawrence Edwards, Michael Friedrich, Pieter M Grootes, Thomas P Guilderson, Hafliði Hafliðason, Irka Hajdas, Christine Hatté, Timothy J Heaton, Dirk L Hoffmann, Alan G Hogg, Konrad A Hughen, K Felix Kaiser, Bernd Kromer, Sturt W Manning, Mu Niu, Ron W Reimer, David A Richards, E Marlan Scott, John R Southon, Richard A Staff, Christian S M Turney, Johannes van der Plicht. Radiocarbon 55(4), Pages 1869-1887.*
- Unless otherwise stated, 2 sigma calibration (95% probability) is used.
- Conventional ages are given in BP (BP=Before Present, 1950 AD), and have been corrected for fractionation using the delta C-13.

BILAGA 12

¹⁴C-ANALYS

ÅNGSTRÖMLABORATORIET
TANDEMLABORATORIET
UPPSALA UNIVERSITET

¹⁴C-analys

Resultat av ¹⁴C datering av brända ben och träkol från Ö. Fyrislund, Danmarks socken, Uppland. (p 1612)

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. 1 M HAC tillsatt till provet och blandningen fick stå i rumstemperatur i 24 timmar.
4. Provet tvättat till neutral i avjoniserat vatten och intorkat.
5. Lakning med 6 M HCl.
6. Den erhållna CO₂-gasen grafiteras därefter Fe-katalytiskt före acceleratorbestämningen av ¹⁴C-innehållet.

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.

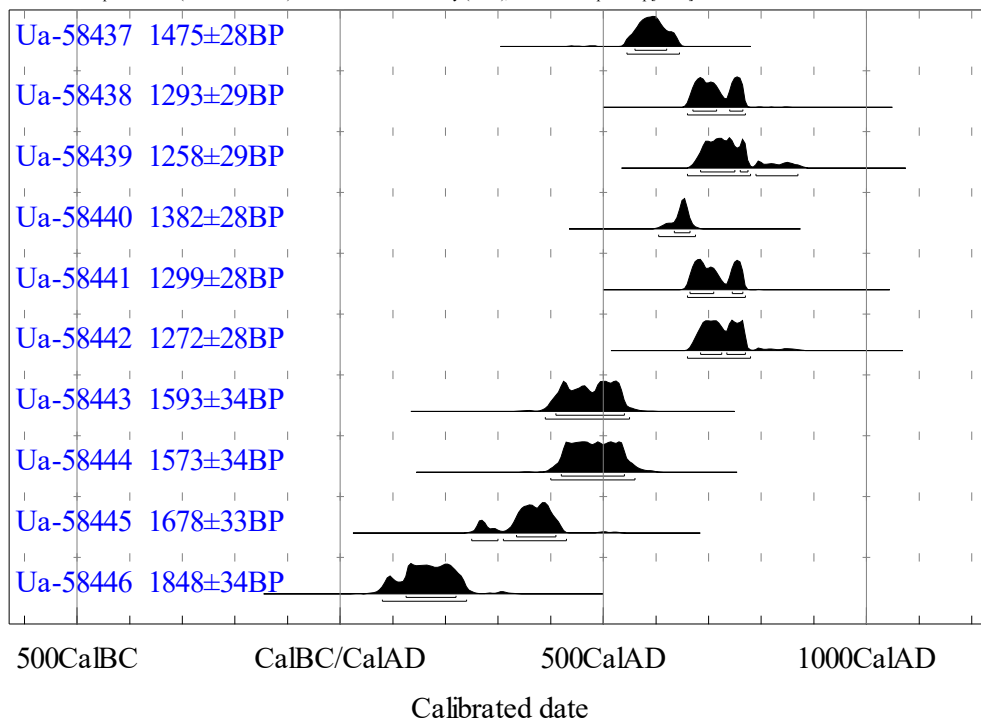
Före acceleratorbestämningen av ¹⁴C-innehållet förbränns det tvättade och intorkade materialet, surgjort till pH 4, till CO₂-gas som i sin tur grafiteras genom en Fe-katalytisk reaktion. I den aktuella undersökningen har fraktionen INS daterats.

RESULTAT

Labnummer	Prov	δ ¹³ C‰ V-PDB	¹⁴ C age BP
Ua-58437	38:15801	-23,0	1 475 ± 28
Ua-58438	1129:4034	-20,2	1 293 ± 29
Ua-58439	1257:19666	-20,8	1 258 ± 29
Ua-58440	5614:18767	-25,2	1 382 ± 28
Ua-58441	5614:19605	-24,1	1 299 ± 28
Ua-58442	5625:19610	-22,7	1 272 ± 28
Ua-58443	5626:19675	-25,6	1 593 ± 34
Ua-58444	1049:22007	-24,3	1 573 ± 34
Ua-58445	5348:15060	-24,8	1 678 ± 33
Ua-58446	5702:21454	-26,5	1 848 ± 34

¹⁴C-analys, forts.

IntCal13 atmospheric curve (Reimer et al 2013)OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005); cub r:5 sd:12 prob usp[chron]



¹⁴C-analys, forts.

Resultat av ¹⁴C datering av träkol och brända ben från Ö. Fyrislund , Danmarks socken, Uppland. (p 1613)

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 grafiteras genom en Fe-katalytisk reaktion. I den aktuella undersökningen har fraktionen INS daterats.

Förbehandling av brända ben:

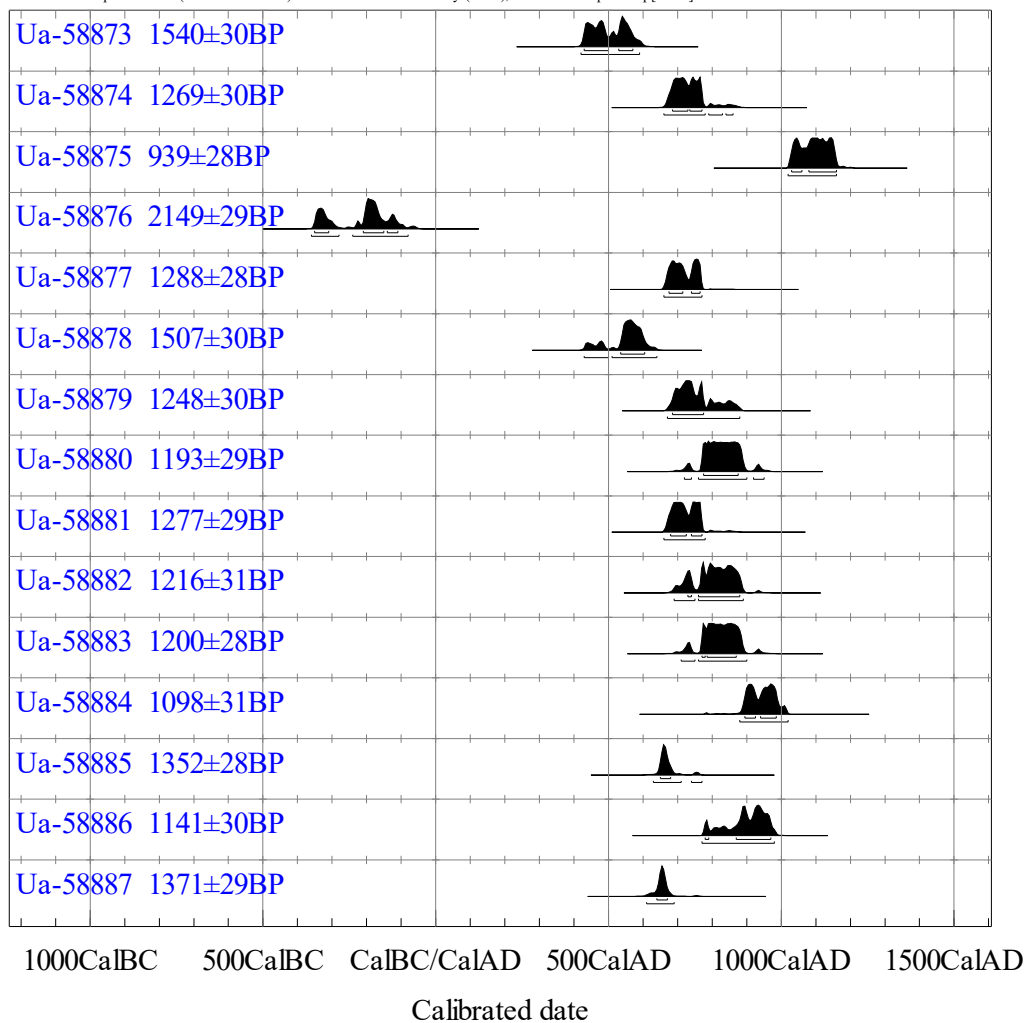
1. 1,5 % NaOCl tillsatt till det rengjorda och krossade benprovet och blandningen fick stå i rumstemperatur i 48 timmar.
2. Provet tvättat till neutral i avjoniserat vatten.
3. 1 M HAc tillsatt till provet och blandningen fick stå i rumstemperatur i 24 timmar.
4. Provet tvättat till neutral i avjoniserat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

RESULTAT

Labnummer	Prov	δ ¹³ C‰ V-PDB	¹⁴ C age BP
Ua-58873	1099:21004	-26,0	1 540 ± 30
Ua-58874	1173:18770	-24,3	1 269 ± 30
Ua-58875	1001:311	-20,3	939 ± 28
Ua-58876	1050:1751	-16,2	2 149 ± 29
Ua-58877	1192:4968	-20,6	1 288 ± 28
Ua-58878	1228:17721	-23,8	1 507 ± 30
Ua-58879	1236:5247	-21,2	1 248 ± 30
Ua-58880	1270:19631	-18,1	1 193 ± 29
Ua-58881	1301:20791	-21,6	1 277 ± 29
Ua-58882	1372:15820	-20,4	1 216 ± 31
Ua-58883	5567:17379	-20,4	1 200 ± 28
Ua-58884	5575:17650	-22,8	1 098 ± 31
Ua-58885	5594:18504	-20,2	1 352 ± 28
Ua-58886	5627:19602	-20,4	1 141 ± 30
Ua-58887	5629:6365	-28,6	1 371 ± 29

¹⁴C-analys, forts.

IntCal13 atmospheric curve (Reimer et al 2013)OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005); cub r:5 sd:12 prob usp[chron]



BILAGA 13

METALDETEKTERING

FRÉDÉRIC ELFVER, KULTURARVSKONSULT
JOHAN LANDGREN, MULROE KULTURARVSKONSULT

Bakgrund

På uppdrag av arkeologikonsult AB har Frédéric Elfver och Johan Landgren under april månad 2016 genomfört metallkartering inom undersökningsområdet Danmark, RAÄ 36:1 (gravfält), 39:1 (gravfält) & 39:2 (boplats), Uppsala kommun, Uppsala.

Uppdrag och syfte

Uppdraget har bestått i att medelst metalldektor kartera undersökningsområdet: gravfält 36:1 (under pågående avbaning), ca 1 300 kvm; gravfält 39:1 (före avbaning), ca 3 500 kvm samt boplats 39:2 (före avbaning), ca 11 400 kvm inför Arkeologikonsult AB:s slutundersökning av området i april till juli 2016.

Syftet har varit att systematiskt kartera undersökningsområdet och tillvarata eventuella metallfynd i ploglagret samt i resterna av de schaktmassor som legat på ytan inom undersökningsområdet. Ett delsyfte har varit att ta fram underlag för kulturlagrets förmodade utbredning.

Metod och åtgärder

Innan undersökningen påbörjades genomfördes kartrekognosering samt studier av flygfoton. Information och underlag har lämnats av uppdragsgivaren.

Undersökningsområdet 39:2 delades in i fyra områden enligt följande för att underlätta karteringen.

A = boplatsoområdet 39:2 söder om vägen som går mitt genom undersökningsområdet.

B = boplatsoområdet 39:2 norr om vägen som går mitt genom undersökningsområdet.

C = impedimentet med röjningssten inom boplatsoområdet.

D = norr om impedimentet samt gattet österut mot gravfältet (39:1).

Undersökningsområdena avsågtes primärt med sökspår. Flaggor användes för att underlätta syftlinjer och indelning av undersökningsområdet. Metalldetektorerna användes omväxlande med såväl diskriminering som utan, i syfte att fånga upp ädel resp. oädel (järn) metall på ett effektivt sätt. Riktad spadgrävning användes vid samtliga utslag. Fynden markerades med gula, numrerade fyndflaggor.

Vid gravfält 36:1 avsågtes dels närområdet kring de konstaterade gravarna, dels ytskiktet till grav 1 – se även avsnitt delområde RAÄ 36:1, gravfält.

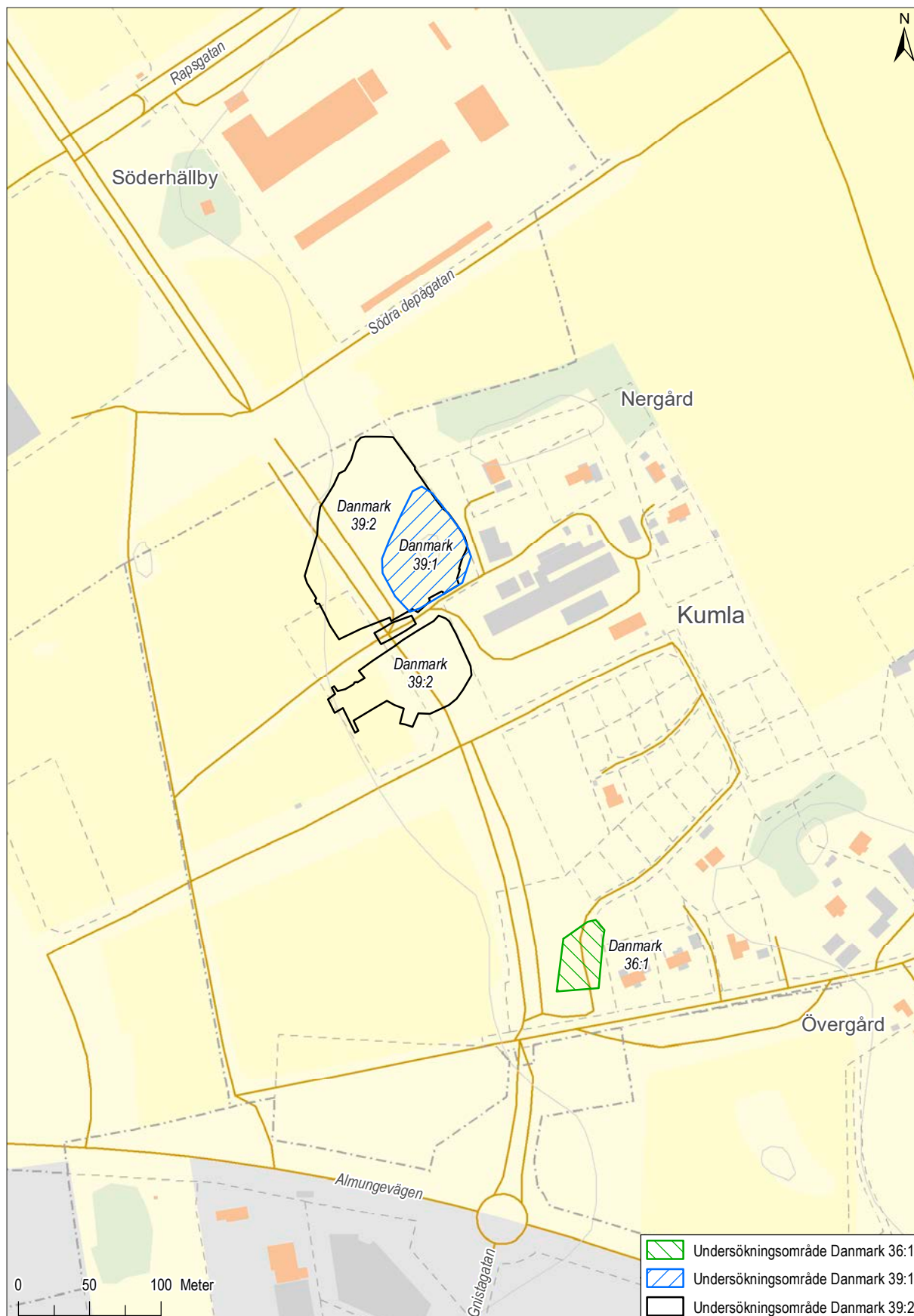


Fig. 1. Översiktskarta med RAÄ 36:1, 39:1 och 39:2. Källa: Arkeologikonsult AB.

Delområde RAÄ 39:1 (gravfält) och 39:2 (boplats)

Undersökningsområdet består av åkermark och för att underlätta för läsaren redovisas resultat samt mark- och väderförhållanden samlat för respektive delområde inom 39:1 och 39:2.

Område A	boplatsområdet 39:2 söder om vägen som går mitt genom undersökningsområdet
Markförhållanden:	kvarvarande växtlighet på stubbåker, delvis försvårade växtlighet, tillgänglig mark var dock lättavsökt
Jordart:	brunjord och lerjord
Sökstråk:	7 stycken med 3-5 meters lucka; förtätning under söndagen
Väderförhållanden:	växlande molnighet till sol, +5-7 grader; sol under söndagen
Fynd:	riklig mängd recenta järnföremål samt mynt, Carl XV 1 öre + Oscar II 5 öre 1876
Diskriminering:	inledningsvis utan diskriminering, därefter med diskriminering

Område B	boplatsområdet 39:2 norr om vägen som gått mitt genom undersökningsområdet
Markförhållanden:	porös, plöjd yta utan vegetation, fuktig jord, mindre lättavsökt än område 39:2 S
Jordart:	brunjord med inslag av lera, samt visst inslag av småsten
Sökstråk:	6 stycken med 3-4 meters lucka
Väderförhållanden:	sol, växlande molnighet, regn, + 5-8 grader
Fynd:	recenta järnföremål, måttlig mängd
Diskriminering:	diskriminering användes

Område C	impediment med röjningssten inom boplatsområdet 39:2
Markförhållanden:	röjningssten, tegelkross, mycket lite matjord, stor mängd recenta föremål, större plåtbitar, hindrande vegetation och fällna träd. <i>Slutsats:</i> omöjligt att genomföra en kvalitativ avsökning av impedimentet
Väderförhållanden:	se område 39:2 N
Diskriminering:	diskriminering användes

Område D	norr om impedimentet samt gattet österut mot gf 39:1
Markförhållanden:	porös, plöjd yta utan vegetation, fuktig jord, mindre lättavsökt än område 39:2 S
Jordart:	brunjord med tydligt inslag av lera, samt i de östra delarna mot gf (39:1) visst inslag av småsten
Sökstråk:	tätare sökstråk med max 3 meter mellan varje
Väderförhållanden:	växlande molnighet, regn, +5-7 grader
Fynd:	rikligt med recenta järnföremål, mest spik, men även större delar
Diskriminering:	diskriminering användes

39:1, gravfältet

Markförhållanden:	mycket undervegetation, berg i dagen, röjningssten i ytterkanterna, avverkade enbuskar och träd, stenblock
Planerat:	söka <u>mellan</u> anläggningarna som identifierats vid tidigare undersökningar
Resultat:	mycket snart framkom en brandgrav vid riktad spadgrävning i fältets ytterkant. I första(!) spadtaget framkom brända ben, keramik, båtnitar, lerklining, kol. Djup: ca 20 cm. Fyndmaterialet tillvaratogs och platsen mättes in samt markerades med en fyndflagga. Detekteringen avbröts på platsen
Slutsats:	gravfältet kan inte detekteras på ett effektivt sätt under nuvarande omständigheter
Väderförhållanden:	mycket goda, sol och drygt +10 grader
Diskriminering:	ingen diskriminering använd

Övrig kommentar

Vägen som löper mellan 39:2, södra delen och 39:2, norra delen, har ej sökts av. Vägen används fortfarande

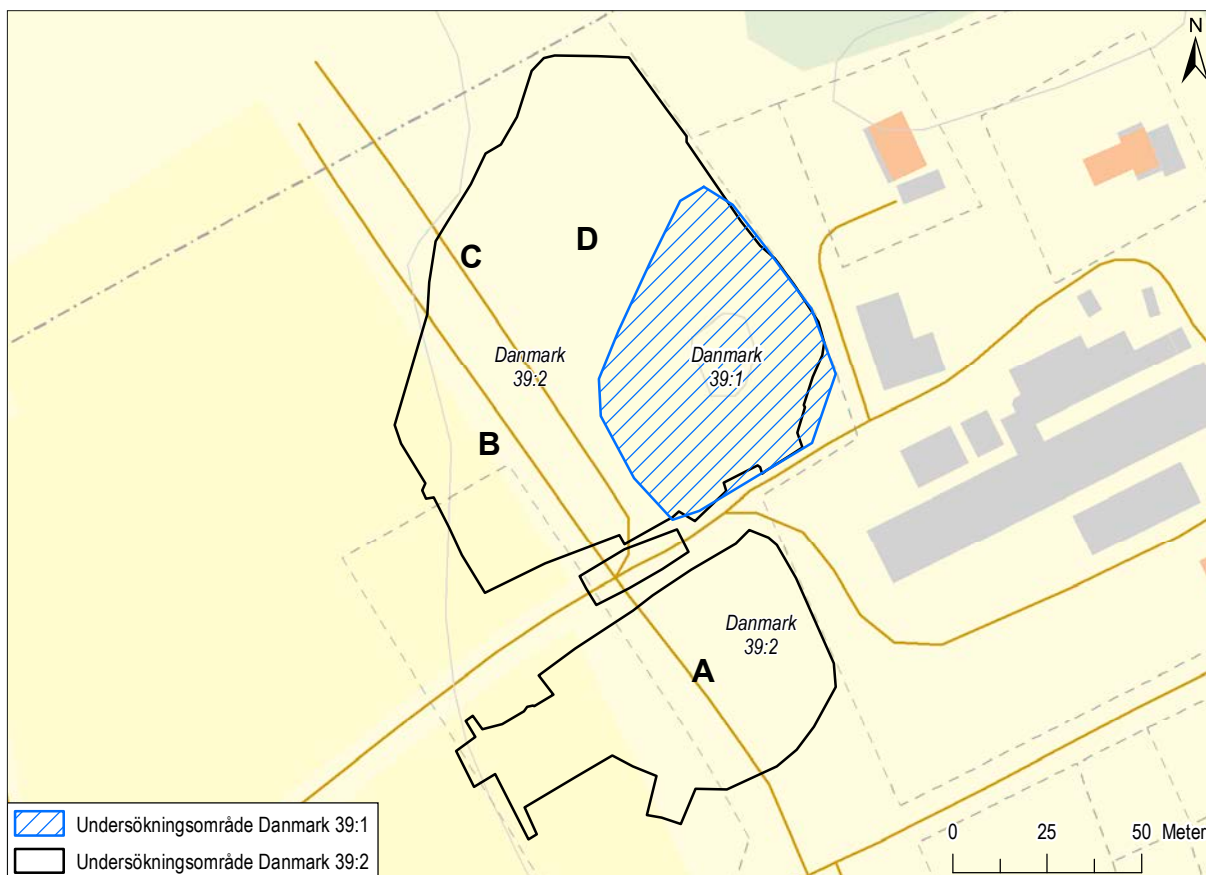


Fig. 2. Detaljbild med område A-D inlagt i området för RAÄ 39:2, boplats. Bearbetning av karta från Arkeologikonsult.



Fig. 3. Exempel på markbeskaffenheten i undersökningsområdets södra del, RAÄ 39:2., boplats Foto: Frédéric Elfver Kulturarvskonsult.



Fig. 4. Exempel på markbeskaffenheten i undersökningsområdets norra del, RAÅ 39:2., boplatz Foto: Frédéric Elfver Kulturarvskonsult.



Fig. 5. Metalldetektering utfördes under måndagen i områdets södra del efter avbaning. Ett fåtal indikationer av järn gjordes. Efter dialog med projektledaren koncentrerades all metallsökning till Danmark 36:1 under tisdagen. Foto: Johan Landgren, Mulroe Kulturarvskonsult.



Fig. 6. Översiktsbild på RAÄ 36:1, grav 1. Foto: Frédéric Elfver Kulturarvskonsult.

Delområde RAÄ 36:1 (gravfält)

Under perioden 2016-04-11 till 04-15 deltog en detektorförare (inledningsvis Johan Landgren, därefter Frédéric Elfver) vid avbaningen av gravfältet RAÄ 36:1 samt i mindre utsträckning del av 39:2.

Insatsen bedömdes som givande då en relativt hög arbetstakt på avbaningen kunde hållas tack vare kontinuerlig avsökning med metalldetektor. Ca 50 % av undersökningsytan 36:1 detekterades före avbaning.

Vegetationen, som bestod av högt gräs och buskar, försvårade avsökningen avsevärt. Marken innehöll dessutom en mycket stor mängd recenta järnföremål, vilket gjorde det svårt att med detektorn urskilja enskilda objekt. Under avbaningsarbetet kunde sentida påförda lager snabbt identifieras genom kraftiga indikationer av järn i marken.

Diskriminering innan avbaning: 'Coins and jewelry', Sensitivity: 8-12. Diskriminering under avbaningsarbete: 'All metal', Sensitivity: 11.

Den stora gravhögens (grav 1) ytskikt kunde noggrant avsökas genom den sökmetod som beskrivs i fig. 7.



Fig. 7. Sökmetsod beträffande jord från gravhögens (grav 1) ytskikt, vilken lades på en presenning i en av grävmaskin grävd grop (botten på gropen innehöll därmed inga metallföremål som kunde störa). Foto: Frédéric Elfver Kulturarvskonsult.



Fig. 8. Benföremål (horn?), möjligen spelmarkör/spelbjäs, tillvarataget i samband med detaljavsökning av jord från gravhögens (grav 1) ytskikt. Foto: Frédéric Elfver Kulturarvskonsult.

Övergripande resultat och slutsatser

Metallkarteringen genomfördes enligt plan och inom givna tidsramar, d.v.s. två arbetsdagar samt tillkommande tid i samband med avbaning av gravfältet RAÄ 36:1. En

mycket riklig mängd med recent metallmaterial påträffades på såväl RAÄ 39:2 som 36:1. Allt material har överlämnats till uppdragsgivaren (fig. 9-10).

Dokumentationsmetoden att använda detektorförarspår provades för utvärdering under delar av metallkarteringen den 9 och 10 april. Då dokumentationsmetoden inte användes konsekvent samt justerades under arbetets gång, har vi valt att inte redovisa detektorförarspår som illustration till föreliggande rapport. Att använda detektorförarspår vid metallkartering av större ytor är dock bra och bör tillämpas.



Fig. 9. Övrigt mtrl från RAÄ 39:2, södra delen = omr. A. Foto: F. E. Kulturarvskonsult.



Fig. 10. Övrigt mtrl från RAÄ 39:2, norra delen = omr. B, D. Foto: F. E. Kulturarvskonsult.

Tekniska och administrativa uppgifter

Uppdragsgivare:	Arkeologikonsult AB
Kontaktperson:	Projektledare Björn Hjulström
Typ av undersökning:	Arkeologisk metallkartering
Län:	Uppland
Landskap:	Uppland
Kommun:	Uppsala
Socken:	Danmark
Fastighet, RAÄ-nr:	36:1, 39:1 & 39:2
Tidpunkt för fältarbetet:	2016-04-09 till 10 samt 2016-04-11 till 15
Arbetsid 1:	2 dagar à 8 timmar x två detektorförare = 32 timmar
Arbetsid 2:	5 dagar à 8 timmar x en detektorförare = 40 timmar
Rapportdatum:	2016-05-02
Detektorförare:	Frédéric Elfver (Frédéric Elfver Kulturarvskonsult) samt Johan Landgren (Mulroe Kulturarvskonsult)
Koordinatsystem:	SWEREF 99 TM
Övrig teknisk utrustning:	Metalldetektorer: Minelab Safari (2012/2013) + White's Bullseye II samt Garrett Pro Pointer AT (2016)
Rapportansvarig:	Frédéric Elfver samt Johan Landgren
Dokumentation:	Detektorförarspåren är inmätta med handhållen GPS, Garmin GPSMAP 64st. Digitala fotografier, fotonr 1-13 + karta. Tillvaratagna fynd har mätts in av personal från Arkeologikonsult AB
Fynd:	Mtrl ur en brandgrav; sölja (?) samt fragment av kniv. Fynden har överlämnats till Arkeologikonsult AB tillsammans med övrigt recent metallmaterial

BILAGA 14

KONSERVERING

INGER NYSTRÖM GODFREY
STUDIO VÄSTSVENSK KONSERVERING
VÄSTARVET, VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Konserveringsrapporten består av två delar, en sammanfattande rapport samt en tabell där skadestatus och åtgärder redovisas i detalj fynd för fynd. I föreliggande rapport återfinns den första delen. Den utförliga tabellen finns för nedladdning i rapportarkivet på Arkeologikonsults hemsida.

Västarvet dnr: VA 00427-2015
Västarvet pnr: 12643

Författare Inger Nyström Godfrey
Grafisk form och Layout Västarvet, SVK
Omslagsbild Foto taget av Inger Nyström Godfrey
Fotot visar en röntgenbild av de två spoännbucklorna

Allt material i denna rapport, såväl text som bild, publiceras under CC BY-ND licens.

Västarvet
Studio Västsvensk Konservering
Gamlestadsvägen 2-4 Hus B2
415 02 Göteborg
Telefon 010-441 43 44
www.vastarvet.se, www.svk.com



Inledning

Arkeologikonsult AB utförde år 2016 en arkeologisk undersökning av en boplats och två närliggande gravfält i Fyrislund i Uppland. Resultaten av tidigare undersökningar pekar mot att platsen har varit använd under en längre period vid övergången från äldre till yngre järnålder (ca år 200 till 800 e. Kr.). Undersökningen utfördes inför nybyggnation. Ett stort antal fynd hittades vid undersökningarna och av dessa har 136 (fyndposter) lämnats till Studio Västsvensk Konservering (SVK) för konservering. (Bilaga 1, Teknisk konserveringstabell)

Konserveringsdokumentationen består av två delar; en rapport som är mer översiktlig och en tabell där varje åtgärd redovisas fynd för fynd.

Syfte, metod och frågeställningar

Konservering syftar generellt till att föremålen skall kunna förstås, studeras, hanteras och bevaras på bästa sätt.

Den initiala delen av konserveringsprocessen, innebär framtagning av fynden för att bättre förstå dessa, och är i princip en fortsättning av den arkeologiska undersökningen om än i laboratoriemiljö och under mikroskop. Den andra delen innebär olika åtgärder för att fynden ska kunna bevaras så länge och så bra som möjligt.

Rengöring och frampreparering av fynd gör att dess former och originalytor framträder. Ibland finns den faktiska originalytan bevarad, ibland är den omvandlad och finns kvar som ett korrosionsskikt, som kan tas fram. Vid andra tillfällen är ytorna helt eller delvis borta och då eftersträvas att komma så nära dessa som möjligt.

Att ta fram fyndens dolda ytor betyder inte bara att man kan se och mäta fynden mer korrekt utan också att man får bättre möjlighet att se eventuella spår av tillverkning, slitage, lagningar och medveten åverkan. Föremålen kan också visa sig bestå av mer än ett materialslag, metallfynd kan ha inläggningar och ytbeläggningar av annat slag och fragment av textil och läder kan finnas gömt mellan t.ex. beslagsplattor.

Tillstånd/kondition

Föremålen var torra och placerade i askar när de kom till SVK.

Metall, generellt

Många av fynden från gravarna föreföll ha varit utsatta för brand eller hög värme och hade därmed blivit deformerade. Förutom mycket sand och jord satt även kol och brända benbitar mer eller mindre hårt fast i korrosionen. De flesta fynden bestod endast av delar av föremål, inte alltid identifierbara. Sprickor och krackelyr av olika dimension fanns på fynden, mer sällan genomgående.

De salter som finns i miljön som omger fynden tränger under århundradenas lopp in i föremålen. För metallföremål är salterna först och främst skadliga eftersom de påskyndar och ökar korrosionsprocessen. Framförallt anses klorider bidra till snabb fortsatt korrosion och nedbrytning.

Skadliga klorider förekommer som lösliga och svårlösliga joner. Lösliga klorider lakas ur under de första 2 veckor av processen; först därefter diffunderar även de mer svårlösliga kloriderna som är bundna till korrosionsytan eller inneslutna i den (Drew et al. 2004 s247ff; Rinuy & Schweizer 1982 s45).

Järn

I stort sett alla järnföremålen var gropkorroderade och hade viss blåsbildning. Nästan alla järnfynden hade också glödpatina eller väldigt slät magnetitkorrosion ställvis eller på en större yta, samtidigt som det fanns korrosionsblåsor och krustor.

Ungefär en tredjedel av järnföremålen var helt genomkorroderade, dvs. deras form var endast bevarad i ett korrosionsskikt av magnetit. Tyvärr satt det ofta sandkorn i det här skiktet. Då ingen metallisk kärna fanns kvar, var föremålen antingen helt ihåliga eller bestod endast av lös pulverkorrosion, vilket betyder att de är fysiskt väldigt sköra. Övriga järnfynd hade mer eller mindre metallkärna kvar och oftast ett tjockare skikt av korrosion som hade spruckit och ibland fallit av. Aktiv korrosion syntes på några av föremålen.



Fig. 1. Exempel på järnfynd före konservering.



Fig. 2 & 3. Järnfynd före konservering. Till vänster en sölja F 1060:1747:9 med korrosion och kol. Till höger exempel på aktiv korrosion på fynd 5654:20221:3 och 5660:20399:2.

Kopparlegeringar

Nedbrytningsgraden var varierande men flertalet föremål av kopparlegering var deformerade och/eller trasiga. Den s.k. originalytan var svår att nå, dels för att korrosionskrustor med kol och brända ben kunde vara hårda, dels för att den inte alltid fanns bevarad eller för att den hade omvandlats av värme.

Korrosionsskikten varierade likaså men oftast låg ett rödbrunt oxidskikt närmast metallen följt av turkosa / ljusst gröna korniga korrosionsprodukter i sin tur följt av ett mörkare grönt skikt och jord/sand/kol/ben.

Endast de riktigt tunna föremålen var helt genomkorroderade och sköra annars fanns det oftast en kraftig metallisk kärna bevarad hos kopparlegeringsfynden, dvs. de hade en god fysisk integritet.

Ytbeläggning av silver hittades, dels på en av spännbucklorna (se nedan), dels på några mindre fynd (1060:1741:6 och 1070:2003:3).

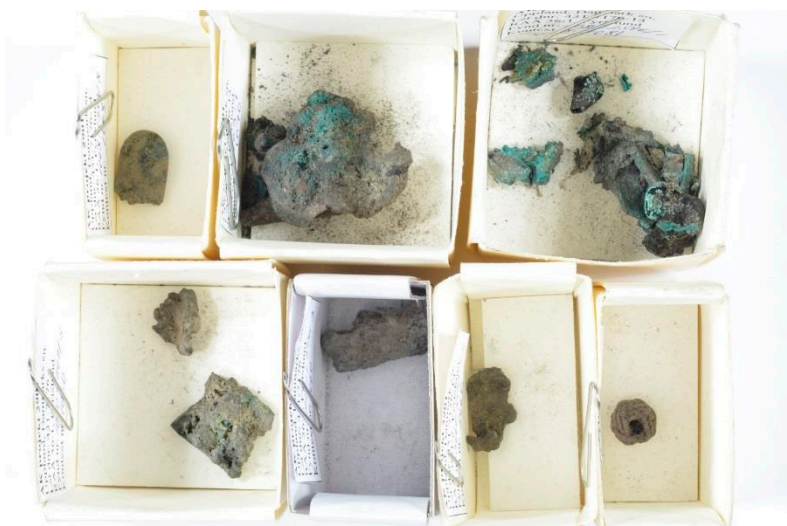


Fig. 4. Exempel på fynd av kopparlegering före konservering.

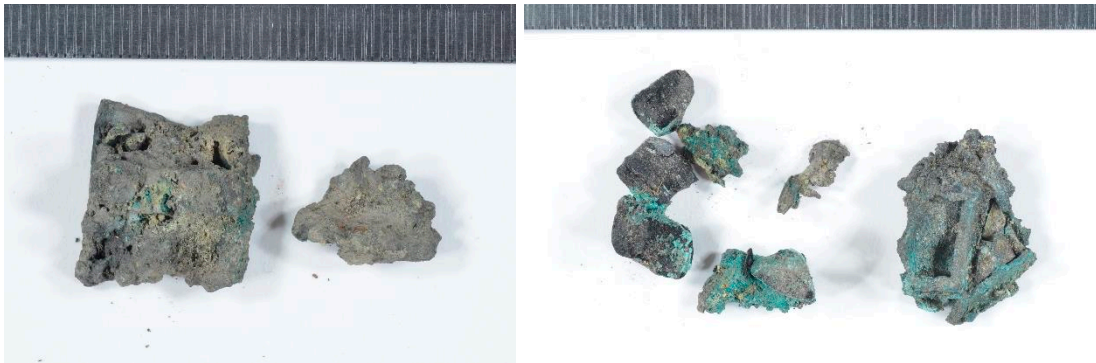


Fig. 5 & 6. Exempel på fynd av kopparlegering före konservering där föremålet utsatts för brand med deformation och kraftigare korrosionsskikt med mycket kol i som följd. Till vänster 1060:1747:5 och till höger 1081:2596:1.



Fig. 7 & 8. Till vänster fynd 1068:2383:8 och till höger beslag 5650:203001:1 av kopparlegering före konservering. Exempel på tunnare korrosionsskikt.

Spännbucklor

Två ovala enkelskaliga spännbucklor, s.k. parspännen, fanns i det arkeologiska materialet, F 350:2614:1 och 350:2615:1 (fig. 9, 14 & 26). Båda kom från en och samma grav, där en kvinna jordats någon gång på 800-talet. (<http://www.arkeologikonsult.se/aktuella-projekt/fyrislund/107-skelettgravar-och-brandgravar-i-fyrislund>).

Spännbucklorna var båda gjutna i kopparlegering och har haft en nål av järn. Båda var mycket lika varandra, men inte identiska. Mönstret har delats in i åtta fält med hjälp av gjutna band och dekoren inom dessa fält var inte identisk. Prickdekoren som finns på brättet av fynd 350:2615 saknades på 350:2614:1. På båda spännbucklorna fanns spår av ytterligare dekorelement (nu borta) som troligen fästs med nitar. Sju sådana positioner har identifierats, en mitt på och sex runt om. Rester av silverbeläggning hittades vid några av dessa positioner.

Koppar kan pga. sin giftighet hjälpa till att bevara organiskt material som annars skulle brytas ner av mikroorganismer. På parspännen fanns det spår av vävd textil, både i form av avtryck och som textila fragment. Textilfragmenten hade dragit åt sig metallsalter, men var inte helt mineraliserade. Delvis satt de fast mot spännen pga. korrosion delvis enbart pga. sand och likvax.

Under ett lösare lager av jord och organiskt material från omgivningen låg ett skikt av beigeaktig ”smuts” som satt hårt på alla ytor. Skiktet hade ett vaxigt utseende, och det är möjligt att det förutom fin sand och jord också bestod av likvax.

Tre olika lager av kopparkorrosion kunde urskiljas. Närmast metallen en röd-brun koppa-oxid (kuprit), följt av en ljus grön puderaktig produkt som kan vara kopparkarbonat och ovanpå denna ett mörkare grönt skikt som fanns ställvis på framsidan, runt kanterna och på insidan. Ingen nämnvärd korrosion syntes på silverdetaljerna och de små fragmenten av silverplåt satt i de flesta fall väl fast mot kopparytan. Järnresterna var också de sköra eftersom dom alla var genomkorroderade, flertalet var lösa och förvaras nu separat. Med fyndet fanns också fragment av ben.

Spännbuckla 350.2615:1 mätte 106x61x25 mm och var det spänne som var mest välbevarat. Järnnålen var dock endast bevarad som fragment och delar av brättet var aningen skadat och saknades bitvis. På det skålformade spännet hade det suttit fastnitade dekorelement som idag saknas. Endast delar av tre nitar var bevarade. Fragment av silverplåt fanns på två ställen, en av dessa silverplåtar hade pressad dekor.



Fig. 9 & 10. Spännbuckla nr 350:2615:1 före konservering (t.v.) och detalj av silverplåt (t.h.).

På spännet fanns ett större och två mindre textilfragment bevarat på utsidan (se bild 11), medan ett större och ett mindre textilt fragment låg löst i fyndasken. Fragmenten var sköra och oflexibla men inte mineraliserade. Inga textila rester fanns på insidan av spännbucklan, inte heller syntes avtryck av textil i korrosionen, vilket förekom på den andra spännbucklan. Några få lösa vita fibrer upptäcktes vid dekoren som kan liknas vid ett tjurhuvud (motsatt sida gentemot de vävda fragmenten), se figur 12. Dessa avlägsnades för analys.



Fig. 11. Fragment av textil på utsidan av spännbucklan.

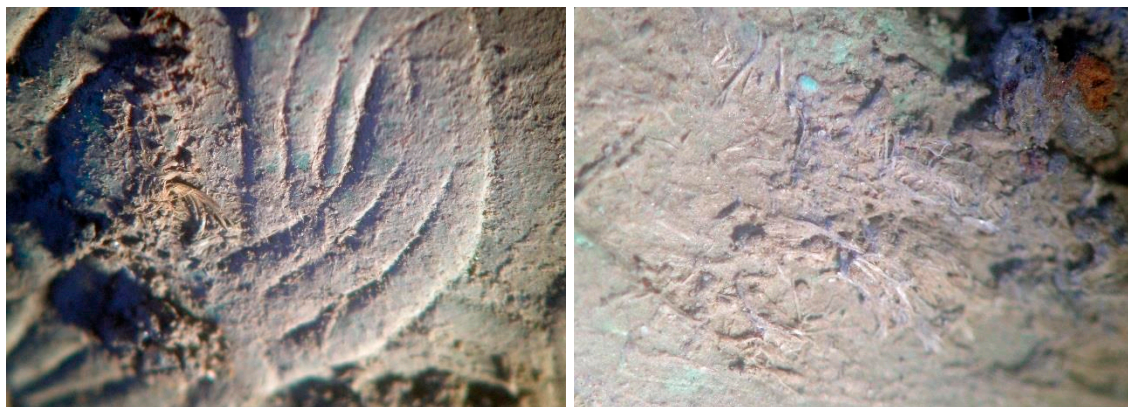


Fig. 12 & 13. Tråd från väv och lösa vita fibrer.

Spännbuckla 350.2614:1 var deformerad och mätte 105x68x25 mm, men har sannolikt haft samma bredd som den mer intakta spännbucklan. Järnnålen saknades helt. Förutom att spännet hittades i flera delar saknas även större partier, i synnerhet på ena sidan. Vid deformationstillfället har det även uppstått sprickor i metallen. Korrosionen var mindre välbevarad på det här spännet än på det andra, framförallt saknades mer av de gröna korrosionsprodukterna.

På det här spännet fanns det spår av silver på sex av de sju positionerna där det någon gång har suttit ”lösa” dekorelement. Silvermetallen låg både på ovansidans yta och gick igenom spännet som nitar.

Inga textilfragment fanns på eller löst vid detta spänne, däremot fanns avtryck/relief i korrosionen av vävd textil på insidan, figur 15. I korrosionen på insidan syntes också små fibrer utan någon tydlig struktur. Troligen liknande de som hittades på ovansidan av den andra spännbucklan. (se bild 12). Framför allt på insidan låg ställvis ett skikt av en svart massa av hartskaraktär, dvs. homogent material utan struktur och som lätt repas med trästicka. Det var oklart vad detta bestod av, så prover togs som bevaras separat.



Fig. 14 & 15. Spännbuckla nr 350:2614:1 före konservering, utsida (t.v.) och insida med avtryck av vävd textil (t.h.).

Silver, guld och kompositer

I fyndmaterialet fanns fler föremål av silver än som tidigare identifierats i fält. Begravda i jorden har kopparinnehållet i silvermetallen korroderat ut och lagt sig som ett grönt ytskikt, vilket gjort så fynden såg ut som föremål av koppar eller kopparlegering (t.ex. fynd 1060:1744:2, 13 & 31). Huruvida kopparinnehållet är orenheter eller medvetet tillfört för att göra silvret hårdare är oklart. För att bedöma detta behövs kvantitativa undersökningar.

De ursprungliga silverytorna var nedbrutna så till vida att de var etsade, dels pga. nämnd kopparkorrosion dels pga. att själva silvret korroderat (silverklorid, silversulfid mm).

Förgyllning på silver förekom på ett bleck som också har inläggningar av niello (F 1060:2649:1) och på ett remändesbeslag, 1060:1744:49.

Några föremål var tillverkade enbart av guld, t.ex. ett hänge (F 1060:2429:1) eller den tvinnade tråden (F 1060:1744:34). Dessa var täckta av sand/jord och annat från miljön och hade mörknat något troligtvis pga. visst kopparinnehåll i guldet. Bland dessa fanns exempel på fynd eller delar av fynd som smält till små kulor (F 1060:1744:38). Stabila.

Bland fynden fanns ett flertal fynd tillverkade av silver och/eller guld med infattade röda stenar. Stenarna är registrerade som granat eller bergart och detta är säkert korrekt, men vill bara uppmärksamma på att det skulle kunna vara ett delvis nedbrutet opakt rött glas. På de flesta av smyckefynden med stenar syntes också en grå finkornig och hård massa

som tolkades som ”smyckescement” för att fästa stenarna i ett metallfäste. Där det fanns silver var detta anlöpt eller korroderat, guldets var stabilt liksom cementet och de infattade stenarna/glaset. Ytan på stenarna var dock matt och något eroderat samt täckt med en lager av smuts som satt hårt.

På grund av att fynden utsatts för brand är dom inte sällan deformerade och bland fynden fanns flera små smälta kulor av silver och guld.



Fig. 16. F.1083:2608:15, en pyramidformad knapp av silver och granater samt troligen med en tunn förgyllning. Under konservering.

Ben, horn och tandmaterial

Fyndmaterialet omfattade en stor mängd snidade spelbrickor från flera olika kontexter. Dessa spelbrickor var inte helt identiska, men dock väldigt lika varandra. De var ovala med ett mönster av koncentriska cirklar (ovaler) på ovansidan och plana på undersidan. Storleken var ca 19x17x6 mm, men varierade med några millimeter, en av de större mätte ca 23 mm i längd.

En del av brickorna var i stort sett kompletta, bortsett från smärre naggar i kanten, men fler var i delar. Vissa av dessa delar bildade med säkerhet kompletta brickor andra hörde troligtvis samman även om en exakt passform saknades. För ytterligare en grupp gick det inte att hitta passning. Därmed inte sagt att de inte kan ha kommit från samma bricka. Med detta i åtanke kunde man konstatera att materialet om 90 delar åtminstone verkade utgöra hela eller delar av 66 spelbrickor.

Materialet var angett som elfenben och utseendet under mikroskopet tydde på det, bl.a. syntes på flera av brickorna en rundad (oval) sprickbildning, vilket tolkades som att sprickorna följde de s.k. Owen-linjerna (tillväxtlinjer) i tandmaterial som valross- och elefantbetar.

Redan i fält konstaterades att det eventuellt fanns rester av förgyllning på några av spelbrickorna. Under arbetsmikroskopet kunde det konstateras att så var fallet och att det dessutom fanns spår av förgyllning på många av spelbrickorna. Viss erosion av tandytan har naturligt nog skett, och framförallt var förgyllningen väldigt sliten och syntes endast som mindre fläckar på ovansidans fördjupningar. Alla brickor hade jord och sand både på ytor och i sprickor.

Spelbrickorna har varit utsatta för värme/brand och var mer eller mindre påverkade av detta. Torkskador och viss deformation har skett i materialet. Förutom rundade sprickor

som följde tandmaterialets tillväxtsätt (dvs. från kärnan och utåt) fanns också sprickbildning som löpte både på längden och tvären. I några fall var det endast fina sprickor men i många fall var de grova. Material har tidigare fallit av och försvunnit, men nu föreföll själva tandmaterialet stabilt, och utan risk att sprickbildningen skulle orsaka mer bortfall, om fynden bara hanteras varsamt. Däremot var förgyllningsresterna sköra och känsliga.

Några andra fynd av ben, som t.ex. kammar och ornerade plattor (ev. beslag) fanns också i materialet. Inga fynd var kompletta och en av kammarna var i delar, liksom de platta beslagen. Båda kammarna var sammanfogade med järnnitar, som hade korroderat och såväl missfärgat som bildat korrosionskrustor på kammarnas ytor.



Fig. 17. Spelpjäser (1060:2594:1) av elfenben (valross?) före konservering. Dessa 14 delar utgör troligen 12 hela eller delar av spelpjäser. Fyra pjäser (fem delar) har spår av förgyllning.

Konserveringsåtgärder

Konserveringsåtgärder utfördes med utgångspunkt i internationell forskning och praxis gällande utrustning, kemikalier och material som anpassats för konserveringsområdets behov.

Metall, generellt

Samtliga metallföremål röntgades, dels för att identifiera och dokumentera fynden före konserveringen påbörjades, dels för att bättre kunna bedöma nedbrytningsgraden på dem. Röntgenanalysen utfördes med digital industriell röntgen (CR).¹ Fynden på respektive röntgenbild har nummerats i bilden och i konserveringstabellen (Bilaga 1) finns bildnumret under respektive fynd. Exponeringsfakta redovisas i tabell 1.

¹ Strålkälla; Sitex CPseries, typ CP160D. Scanner: Carestream Industritex HPX-1. Bildplatta: Carestream Industritex Flex XL Blue Digital Imaging Plate 5537.

Tabell 1. Exponeringsfakta för respektive röntgenfilm

Röntgenfilm nr	Strömstyrka mA	Spänning KvP	Tid sek	Avstånd från röntgenkälla, cm
1	3	100	15	86
2	3	110	15	86
3	3	110	15	86
4 Spännbucklor	3	110	15	70

Alla metallföremålen undersöktes därefter under arbetsmikroskopet. Röntgenbilden och den okulära besiktningen utgjorde grunden för beslut om hur fynden skulle behandlas.

Järn

Framprepareringen av järnfynden skedde framförallt mekaniskt med hjälp av skalpell, pensel och mikrobälster. Som blästermedel användes glaspärlor (50 resp. 200 µm), såväl tryck som mängd blästermedel varierades efter behov².

Under framprepareringen stabiliserades några av fynden med tunnflytande cyanoakrylat för att inte falla sönder vid hantering under rensningsmomentet.³

För att bromsa fortsatt korrosion avlägsnades de skadliga och vattenlösliga salterna som trängt in i föremålet under årens lopp genom urlakning. Urlakningen skedde i alkaliska bad med natriumhydroxidlösning⁴ (NaOH) under en period av som längst 40 veckor. Den basiska miljön, med ett pH på ca 12, gör att föremålen inte korroderar under själva urlakningen. Processens fortgång övervakades med hjälp av regelbundna kvantitativa mätningar. Halten klorider i urlakningslösningen mättes⁵ och urlakningsbaden byttes efter behov. Urlakningen avslutas då halten klorider stabiliserats på en nivå under 5 ppm (5 mg/l).

Efter kloridurlakningen sköljdes föremålen i upprepade bad med avjoniserat vatten, för att avlägsna rester av natriumhydroxid. Därefter dehydrerades de i etanol under ca 1 vecka. Ytterligare torkning skedde i varmluftsugn vid 50°C under ca 1 vecka.

Föremål med en bevarad metallisk järnkärna och som därmed (lättare) kan fortsätta att korrodera korrosionsskyddades med en korrosionsinhibitor⁶, vilken penslades på. För att skydda föremålen vid hantering och mot svängningar i luftfuktigheten i miljön, applicerades en ytbehandling i form av mikrokristallint vax⁷. Vaxet lades på med pensel eller i vaxbad under vakuum, varefter det värmdes in i ytan med hjälp av en varmluftspistol.

² tryck 2-6 bar, blästermedelsflöde 2-5 på skala av 10).

³ Cyanoakrylat: Ett snabblim som finns i olika viskositet 100, 150 och 200. Produkten heter Sekundlim och säljs av Hobbyborgen.

⁴ Lösningens koncentration var 0,1 M

⁵ Klorider mättes med Sherwood MK11 Chloride analyser 9265

⁶ Dinitrolpasta: en mjuk pasta som penslas på metallen, Produktnamn: Tuff-Kote Dinol (återförsäljare Dacar AB)

⁷ Carbona nr 3971

De föremål som bestod av flera delar eller hade skikt som behövde säkras limmades med cyanoakrylat.⁸



Fig. 18 - 21. Järnfynd efter konservering. Till överst till vänster en sölja F 1060:1747:9 och överst till höger fynd 5654:20221:3. Nederst till vänster fynd 5660:20399:2 och till höger fynd 1070:2401:1.

Kopparlegeringar

Fynden undersöktes under mikroskop och rensades från korrosion och krustor med en kombination av mekaniska och kemiska metoder. Mekanisk rengöring utfördes med handverktyg och den kemiska rensningen framför allt med olika komplexbildare.

En komplexbildare har förmågan att binda till metalljonerna i korrosionen och bryter därmed upp korrosionen så att den lättare kan lösas. Triammoniumcitrat⁹ användes som komplexbildare för att avlägsna kopparkorrosion på fynden från Fyrislund. Behandlingen med komplexbildare utfördes i bad med en 3 % koncentration och med pH på cirka 7. Föremålen sköljdes därefter i avjoniserat vatten för att avlägsna rester av komplexbildare.

För att undersöka om det fanns risk för bronssjuka placerades fynden i fuktkammare under 14 dagar. Föremålen uppvisade inga tecken på aktiv korrosion.

⁸ Cyanoakrylat: Ett snabblim som finns i olika viskositet 100, 150 och 200. Produkten heter Sekundlim och säljs av Hobbyborgen.

⁹ Triammoniumcitrat: komplexbildare med neutralt pH.

Fynden torkades i etanol och de som bestod av flera delar eller hade skikt som behövde säkras limmades med cyanoakrylat.¹⁰ Slutligen ytskyddades fynden först med Paraloid B72¹¹ följt av ett tunt lager mikrokristallint vax¹².

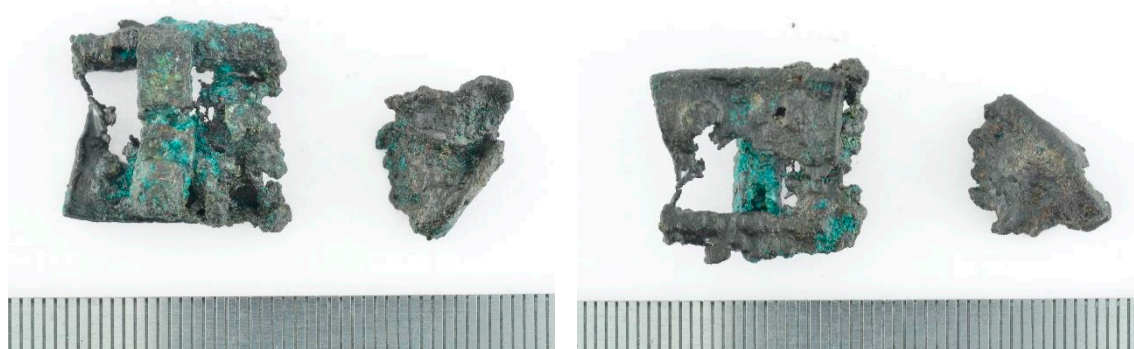


Fig. 22 & 23. Bak- och framsida av 1060:1747:5, ett beslag, efter konservering.



Fig. 24 & 25. Fynd nr 1068:2383:8, möjligen en del av ett beslag (t.v.) och fynd 5650:20300:1 (t.h.) ett beslag, båda efter konservering.

Spännbucklor

Efter röntgenundersökning rensades spännbucklorna från smutslagret med en mjuk borste, trästickor, avjoniserat vatten och tensid¹³ samt runt kanter och på insidan med skalpell för att avlägsna krutor av smuts. Vid enstaka tillfällen när smutsen var alltför hårt bunden till korrosionslagret under följde delar av korrosionen tyvärr med. De grönkorroderade ytorna på de två spännbucklorna var dock, som nämnts, olika väl bevarade, vilket har gjort att det finns en skillnad i utseende mellan spännbucklorna.

Spännena sköljdes med etanol och torkades i ugn.¹⁴ Ytbehandling gjordes med Paraloid B 72¹⁵. Även silverplåten på den mer intakta spännbucklan, som var något lös, fästes mot kopparytan med Paraloid B72. På det deformerade spännnet lades även ett tunt lager av

¹⁰ Cyanoakrylat: Ett snabblim som finns i olika viskositet 100, 150 och 200. Produkten heter Sekundlim och säljs av Hobbyborgen.

¹¹ Paraloid B72: ett akrylatharts som löser sig i t.ex. etanol, aceton och toluen. Består av etylmetaakrylat:metylakrylat, 70:30 (tillverkare/försäljare Rohm & Haas).

¹² Carbona nr 3971

¹³ Tensiden som användes var Berol, en nonjonisk detergent som används för att sänka ytspänningen

¹⁴ 50 °C.

¹⁵ Paraloid B72: ett akrylatharts som löser sig i t.ex. etanol, aceton och toluen. Består av etylmetaakrylat:metylakrylat, 2:1 Aceton/Etanol. Approx. 20 %. (tillverkare/försäljare Rohm & Haas).

mikrokristallint vax på ovansidan för att ge ett jämnare intryck. Ingen ytbehandling gjordes på insidan för att inte riskera att förstöra eventuella senare analyser av fibrer.

Fragmenten av den vävda textilen rensades med mjuk borste avjoniserat vatten och tensid¹⁶. De mindre textilfragmenten som lätt kunde avlägsnas från spännbucklan under rensningsprocessen, togs bort så att det enklare gick att rensa metallytan. Däremot lämnades det större textilfragmentet eftersom det satt väl fast pga. korrosion. Kanterna på detta fragment var sköra så hela fragmentet förstärktes med Klucel G¹⁷. De lösa fragmenten torkades långsamt. De vita lösa fibrerna rengjordes inte utan användes endast till analys.

Järnfragmenten rensades mekanisk och dehydrerades i etanol under två dygn. Ingen ytbehandling gjordes.

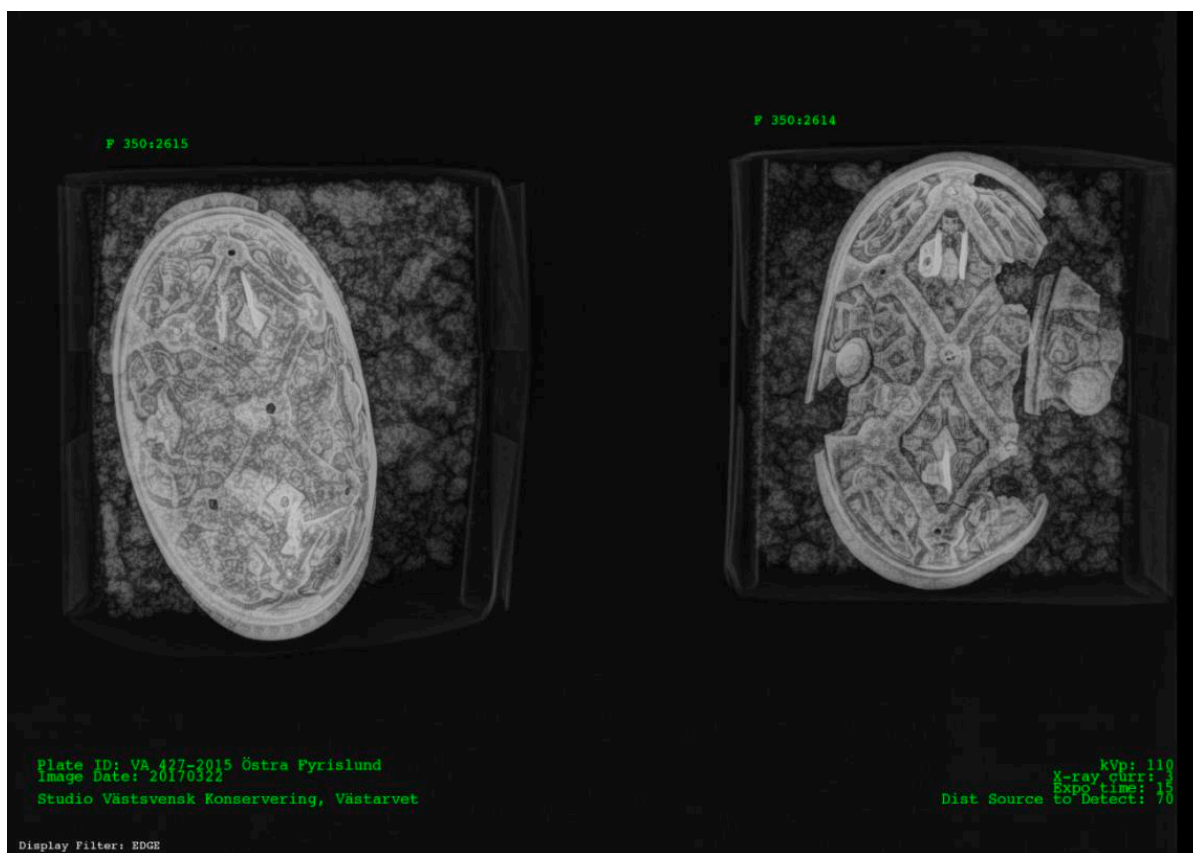


Fig. 26. Röntgenbild av spännbucklorna.

¹⁶ Berol är en nonjonisk detergent som används för att sänka ytspänningen

¹⁷ Klucel: hydroxypropylcellulosa (tillverkare/försäljare Hercules). Approx. 1,67 % (6g Klucel G: 0,1g Ethanol).



*Fig. 27. Spännbuckla nr
350:2614:1*



*Fig. 28. Spännbuckla nr
350:2614:1*



*Fig. 29. Spännbuckla nr
350:2615:1*



*Fig. 30. Spännbuckla nr
350:2615:1*

Silver, guld och kompositer

Silverlegeringar rengjordes manuellt och med mjuka penslar och trästicka. Silverkorrosion avlägsnades delvis med hjälp av kemisk rengöring och då användes vattenlösningar av ammoniumtiosulfat¹⁸. Lösningen hade ett pH på ca 8. I något enstaka fall användes lätt mikrobilströmning med glaskulor för få bort grön kopparkorrosion från silverytan. Fynden torkades i etanol och en tunn lösning av Paraloid B 72¹⁹ i etanol:aceton applicerades på samtliga föremål eller ytor av silver.

Guld rengjordes enbart i avjoniserat vatten med eller utan ultraljud.

De infattade stenarna som förekom tillsammans med smycken av guld/silver rengjordes mekaniskt med trästicka och skalpell samt med hjälp av vatten. I de fall delar var lösa limmades dessa med tjockare lösning av Paraloid B72.



Fig. 31. Bilden visar ett av fragmenten i fynd nr 1081:2596:1, troligen del av ett smycke av kopparlegering och granater.

Fig. 32. F.1083:2608:15, en pyramidformad knapp av silver och granater samt troligen med en tunn förgyllning. Efter konservering.

Ben och horn

Spelpjäserna rensades från sand och jord under arbetsmikroskop. Initialt gjordes det med en torr och mycket mjuk pensel för att se till att ingen förgyllning följde med, därefter med vatten och pensel. Förgyllningen var porös men satt så pass väl att det gick att pensla försiktigt. På de spelbrickor som helt saknade förgyllning användes ett ultraljudsbad som förstärkning för att avlägsna jord och sand från sprickorna. Där passning mellan delar var

¹⁸ Ammoniumtiosulfat är en komplexbildare som binder kloridjoner i t.ex. silverklorid

¹⁹ Paraloid B72: ett akrylatharts som löser sig i t.ex. etanol, aceton och toluen. Består av etylmetaakrylat:metylakrylat, 70:30 (tillverkare/försäljare Rohm & Haas).

tillräcklig för att kunna limma gjordes det med ett lösningsmedelsbaserat lim, Paraloid B72.²⁰

Det diskuterades huruvida den förgyllda ytan behövde skyddas från slitage. Den förgyllning som finns kvar ligger i fördjupningar och sitter så pass väl att den inte försvinner vid pensling, men om man gnuggar eller hanterar ovarsamt så finns det risk att guldet släpper. Nackdelen med att skydda ytan med en tunn lack t.ex. är att om/när man vill avlägsna lacken vid något senare tillfälle riskerar att förgyllningen också försvinner. Beslutade därför att avstå från ytskydd.

Eftersom det med blotta ögat kan vara svårt att se vilka spelbrickor som är förgyllda markerades dessa på ett separat papper som följer med fyndasken i de fall ett fyndnummer innehåller spelbrickor både med och utan förgyllning.

Övriga benfynd rensades och limmades på samma sätt som spelpjäserna. Utöver det användes triammoniumcitrat²¹ (3 % i vatten) på kammarna för att i någon mån avlägsna krustor och missfärgning av järnnitar.



Fig. 33. Spelpjäser (1060:2594:1) av elfenben (valross?) före konservering. Dessa 14 delar utgör troligen 12 hela eller delar av spelpjäser. Fyra pjäser (fem delar) har spår av förgyllning.

Förpackning och stödåtgärder

Konserverade föremål förpackades i syrafritt material med skumplast²² som stöd. Förpackningen är avsett för transport och magasinering. Prover packades tillsammans med respektive fynd.

Analys och särskilda iakttagelser

Nedan följer iakttagelser avseende material, teknik och typ av föremål på grupper av fynd eller på individbasis, mer information kan också hämtas i den tekniska konserveringstabellen (Bilaga 1).

²⁰ Paraloid B72: ett akrylatharts som löser sig i t.ex. etanol, aceton och toluen. Består av etylmetaakrylat:metylakrylat, 70:30 (tillverkare/försäljare Rohm & Haas).

²¹ Triammoniumcitrat: komplexbildare med neutralt pH.

²² Som stödmaterial används en svart Plaztizote- och/eller en vit Neopolenprodukt. Båda är åldersbeständiga polyetenplaster.

Silver, kopparlegering eller något annat

Korrekt och komplett identifiering av metallslag kan vara mer komplicerat än man kan tro. Inte minst om metallföremålen är brandskadade, dels blandas kol och sot med korrosionen och mörknar, dels finns det också en risk att metall och legeringsämnen kan omfördela sig inom materialet och eventuellt falla ut på ytan.

Som nämnts verkar det finnas mer föremål av silver än som kunde iaktas i fält. En del kemiska tester gjordes som tyder på det. I den tekniska tabellen (bilaga 1) har dessa redovisats. Det kan finnas fler som inte har upptäckts. För att säkert veta behöver man göra instrumentell analys av metallslag.

Tre fynd beskrevs i arkeologens fyndlista som gjorda av silver men detta verkar inte vara korrekt, nämligen:

1070:2003:8 - kan inte säkert bekräftas att detta är silver, ser mer ut som kopparlegering.

1070:2388:2 – här rör det sig inte om metall alls utan något mineraliskt, troligen en rest av ”smyckescement”, någon form av massa att fästa stenar i en metallisk infattning.

1070:2401:1 – föremålet är av järn inte silver.

Agraffkappar eller dekornitar?

Flera fynd står noterade som agraffknappar i fyndlistan, men ser mer ut som små dekorativa nitar med rund skalle / hätta (5660:20399:8 & 5660:20447:4 mfl). Materialet är järn och avstånd mellan nitbricka och huvud varierar mellan 1 och 5 mm. Inga organiska rester hittades mellan nit och huvud.

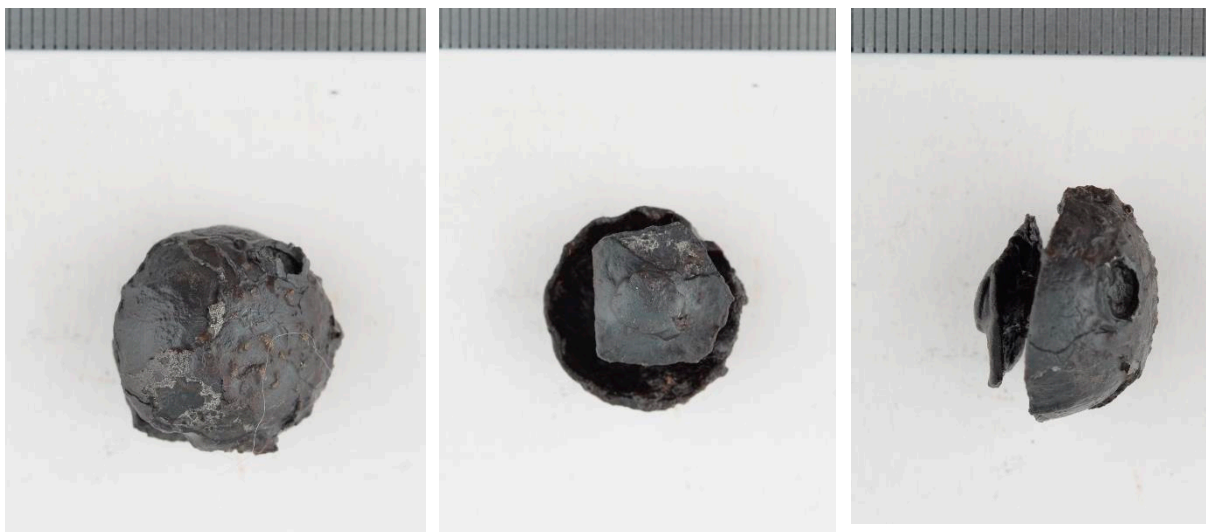


Fig. 34. Fynd 5660:20399:8

Smycken

Bland fynden fanns ett flertal fynd tillverkade av silver och/eller guld med infattade röda stenar. Stenarna är registrerade som granater eller bergart och detta är säkert korrekt, men vill bara uppmärksamma på att det skulle kunna vara ett delvis nedbrutet opakt rött glas. Det kan vara svårt att enbart okulärt särskilja när materialet är nedbrutet.

På många av dessa syntes också en grå finkornig och hård massa som tolkades som "smyckescement" för att fästa stenar i ett metallfäste. Under de infattade stenarna ser det ut att ligga en guldfolie som har ett "rutnätsmönster". Troligen är mönstret pressat in i folien.



Fig. 35 & 36. Fynd 1060:1744:38

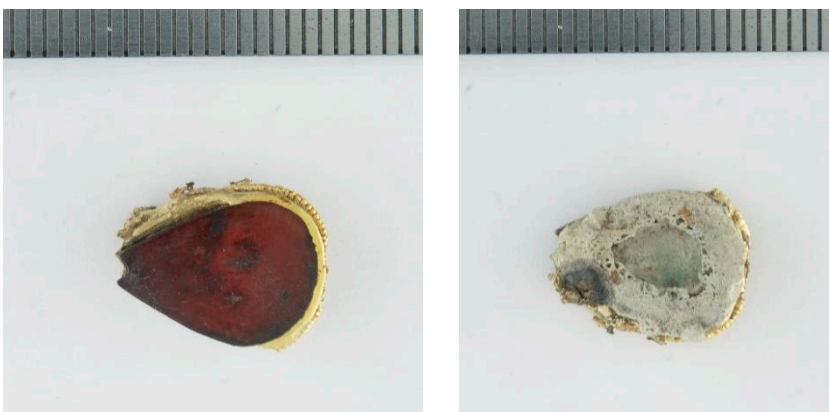


Fig. 37 & 38. Fynd 1060:1744:37

Spännbucklor:

F 350:2615:1 De vävda textilfragmenten som fanns på ovansidan av spännet var alla en tuskaftsväv. Trådar i såväl varp som inslag var Z-spunna och det gick ca 8 trådar/cm i båda riktningar. Tyget har varit ljust men är nu missfärgad både av jord och järnkorrosion. Materialet var en växtfiber, troligtvis lin, men skulle också kunna vara hampa.

Lösa mycket ljusa fibrer hittades också på ovansidan av spännbucklan. Dessa identifierades som ullfibrer.



Fig. 39 & 40. Till vänster en detalj av det större lösa tuskaftsfragmentet från spännbuckla 350:2615:1 och till höger ljusa lösa fibrer på ovansidan av spännbucklan.

Det är troligt att den gjutna banddekoren varit beslagen med en tunn silverplåt: Det är likaså troligt att dessa varit formpressade i ett mönster, som idag endast finns bevarat på den ena av de två silverplåtarna (350:2615:1).

Spelbrickor

Fyndmaterialet omfattar en stor mängd snidade ovala spelbrickor av elfenben, med ett mönster av koncentriska cirklar (ovaler) på ovansidan och plana på undersidan. Materialet om 90 delar utgör hela eller delar av åtminstone 66 spelbrickor.

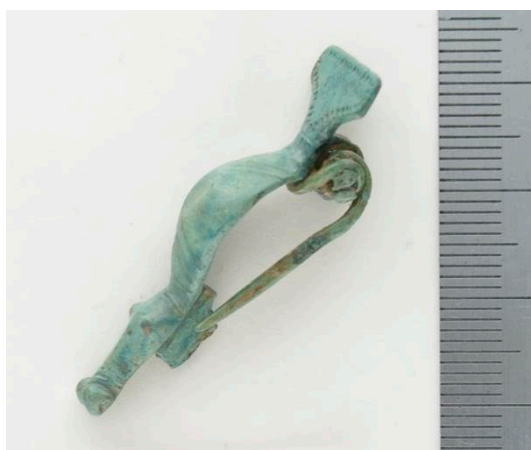
På 22 stycken brickor (fördelade på 13 fyndnummer) hittades förgyllning. Bladguldet bör ha lagts på en limgrund för att fästa mot underlaget och ett gulaktigt skikt syns också under guldet på dessa brickor. Samma lite gulaktiga yta syntes även på en del av spelbrickorna som inte hade spår av bladguld, vilket kan tyda på att fler brickor ursprungligen har varit förgyllda.

Enstaka fynd

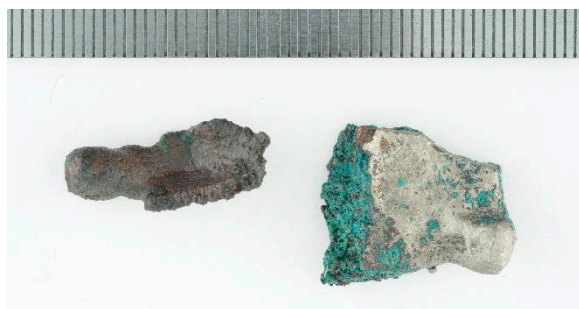
Här redovisas information om fynd som inte fanns noterat i fyndlistan, förslag till tolkningar och justeringar av vad som noterats i fält.

705:15640:1 - Fibula

Näst intill komplett fibula (djurform – hästhuvud (?) och fågelstjärt). Välbevarad, med sk ädelpatina. Nälfästet är lite skadat och ett skikt av en grå metall på ena sidan. Gjutten/punsad linje och prickdekor.



1060:1741:6 - Fibula / beslag ?



Delar av ett eller två föremål. Inga nithål. Ett fragment har välvd form, ett är platt. Inga nithål. Fibula/or? Det mindre fyndet är kopparlegering, det andra består av två metaller, kopparlegering och en vit metall. Test för silver ger svagt positivt resultat, negativt för tenn.

1060:1744:1 - Fibula / beslag ?

Föremål som delvis liknar i form en fibula men det ser ut som ena änden är delad (två ovanpåliggande plattor) som om på ett remändesbeslag. Kopparlegering, testad för silver pga. dess mörkt grå yta, men med negativt resultat. Rester av järnkorrosion finns på ytan, kan komma från föremålet (ex nål) men också från ngt annat föremål.

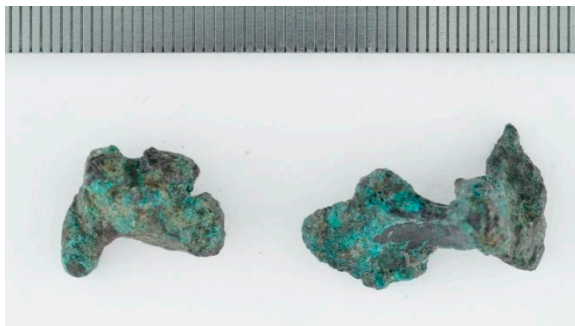


1060:1744:3 - Obestämd

Del av föremål med tre (delvis bevarade) originalkanter. Troligtvis kvadratisk eller rektangulärt. Inga nithål men föremålet är format så att det verkar kunna hålla om/beslä annat material/del av föremål. I mitten på den trasiga kanten är metallen uppböjd. Oklart om detta är en skada eller ej.



1060:1744:4 – Obestämd



Två smälta och brända delar av ett eller två föremål. Kan ha varit en fibula. I fyndlistan står att det finns ornamentik på den ena delen, men det går inte att inte se någon under mikroskop. Vissa former som kan indikera originalform finns kvar trots att det är smält.

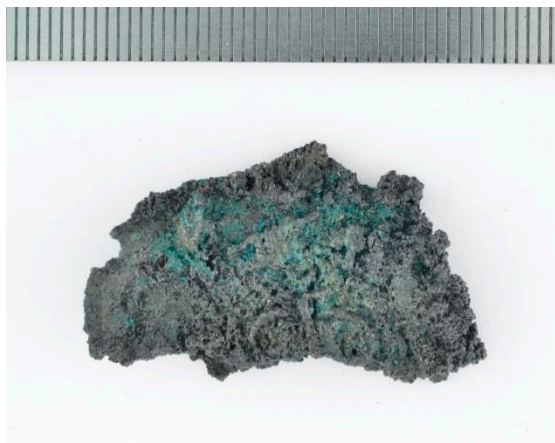
1060:1744:6 – Fibula ?

Möjligen en del av en fibula. Material troligen silver, men den vita metallen är matt.



1060:1744:13 - Obestämd

Fyndet har en lätt välvd form, men inga riktigt tydliga originalytor. Möjligen är en kant ursprunglig och möjligen finns rest av hål i ena hörnet (se röntgen). Ena sidan är slätare än den andra (undersida?) andra sidan med mer ojämnheter kan vara ovansida med rester av dekor. Ojämnheterna ser ut att delvis vara öglor med en viss struktur sinns emellan. Utöver grön kopparkorrosion syns också en mer gråblå produkt som påminner om silverklorid. Test med indikator ger positivt resultat för silver.



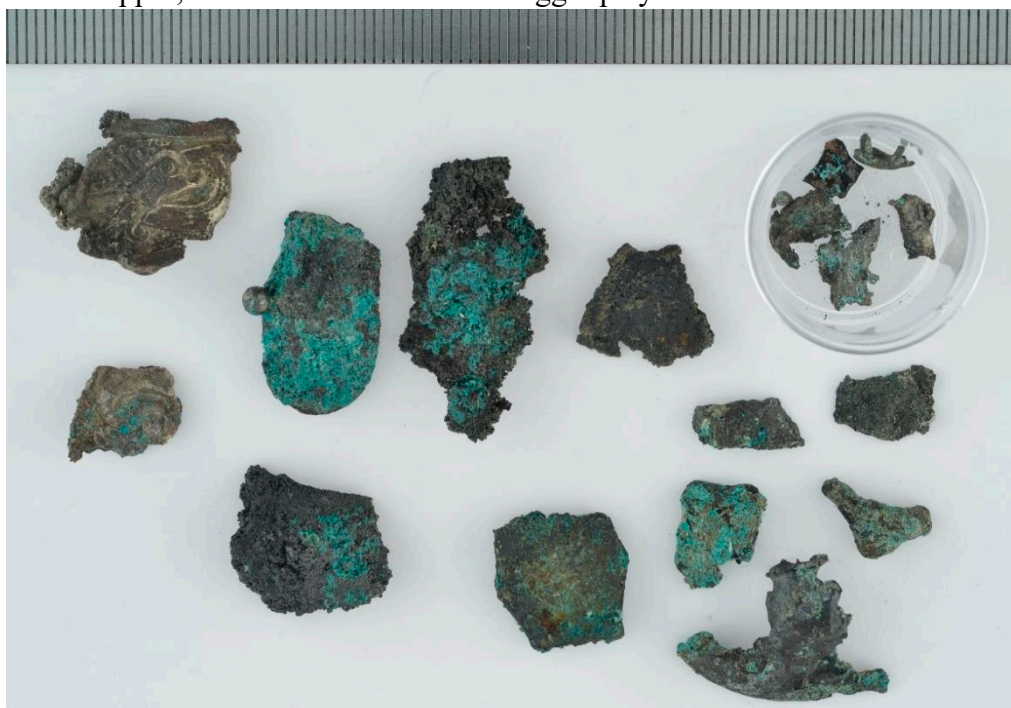
1060:1744:21 - Obestämd



Troligtvis ett föremål av förgyllt silver, gjutet. Kopparkorrosion på ytan från kopparinnehållet av i silvret. En vit massa/pulver syns ställvis ovanpå korrosion. Oklart vad det är. Löser sig i vatten.

1060:1744:31- Fibula/or

Troligen fragment av en (flera?) fibula/or av silver. Bränd och deformerad. Silvret innehåller koppar, vilket har korroderat och ligger på ytan.



1060:1744:34 - Guldtråd

En ca 4 cm lång, lite böjd tråd av guld. Tråden är tvinnad av tre parter. Varje part är vågformad.



1060:1744:36 – Guldbleck



Avsmalnande guldbleck, hoprullad spets i en ände, andra änden är avbruten. Linjedekor i fiskbensmönster. En mindre yta har ett mycket tunt täcke av något odefinierat halvt genomsiktligt. Ser organiskt ut men löser sig inte i etanol eller vatten. Lämnas kvar.

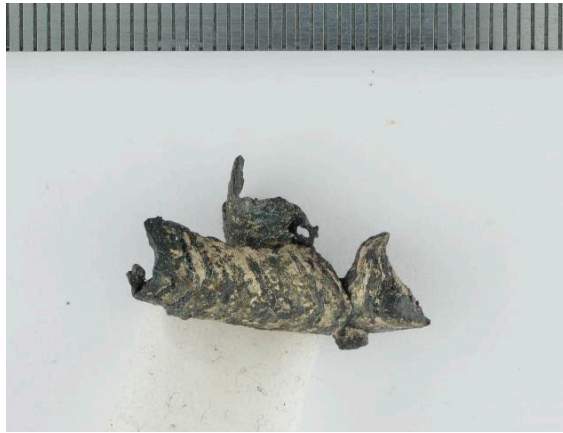
1060:1744:49 – Remändesbeslag

Ett gjutet beslag möjligen av silver. Framsidan har ett gjutet mönster som föreställer ett ansikte, där ögonen är gjorda av silverkolor, troligtvis omgärdade av ringar av silver (bara fragment finns kvar). Rester av förgyllning finns i dekoren ovanför ögonen.

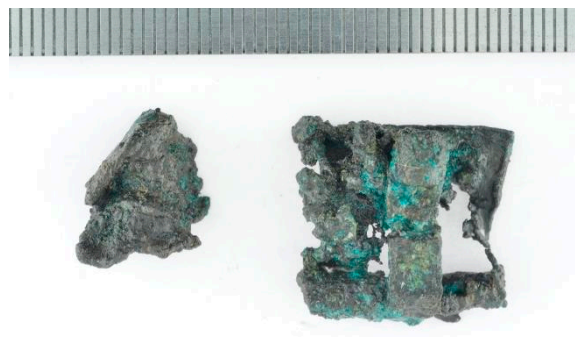


1060:1744:6 – Fragment, fibula?

Möjligen en del av en fibula med rester av linjedekor, fiskbensmönster. Material troligen silver, men den vita metallen är matt.



1060:1747:5 – Fragment – beslag?



Ett kvadratisk, föremål, med 3 resterande hål/nitar i hörnen. Beslag? Samtidigt ger det intryck av en sölja pga. av att ena kanten består av en rund stav, runt vilken en smal platt "torne" sitter. "Tornen" vilar ovanpå vad som troligen har varit en kvadratisk plåt. Tunnare än kanten med staven. Föremålet är smitt. Ytterligare ett fragment finns som är gjutet, möjligen del av fibula.

1060:1747:11 – Fragment

Två fragment, varav den ena troligen är del av en gjuten fibula. Andra fragmentet litet och platt, med spetsoval form och med en tätare mittpunkt (se röntgen). Möjligen del av liten nit/nubb med tillplattat hätta.

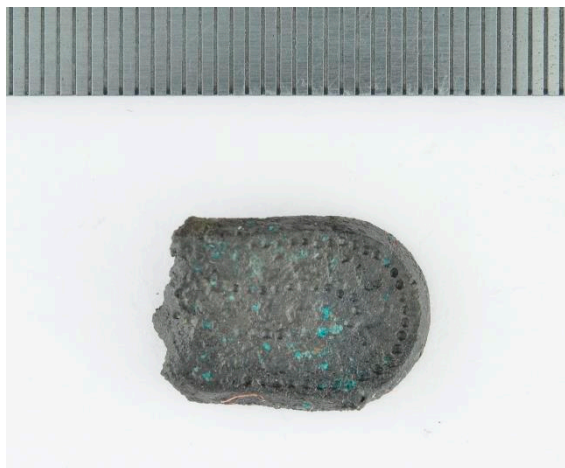


1060:1747:18 – Fragment

En kantdel av ett beslag med två nithål i hörnen. Gjuten med relief. Mellan nitarna finns rester av två (troligen ursprungligen tre) halvglober. Dessa förefaller enbart vara dekorativ och består av en "hätta" av metall (Cu) medan materialet inuti ser förkolnat ut. Kan det ha varit något organiskt eller är det från gravbålet? Fyndet innehåller ytterligare två klumpar som inte lika tydligt innehåller något intressant.



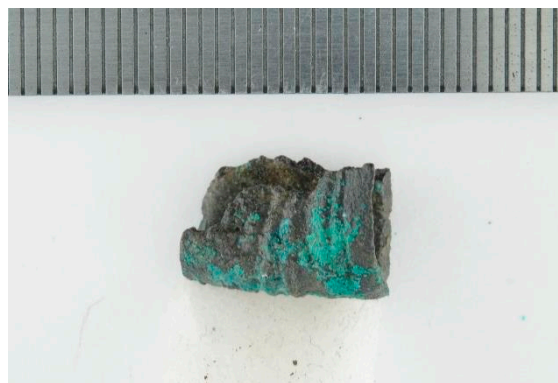
1068:2383:8 – Beslag?



Troligtvis den rundade änden av ett beslag, men inga nithål finns på den bevarade delen. Prickdekor.

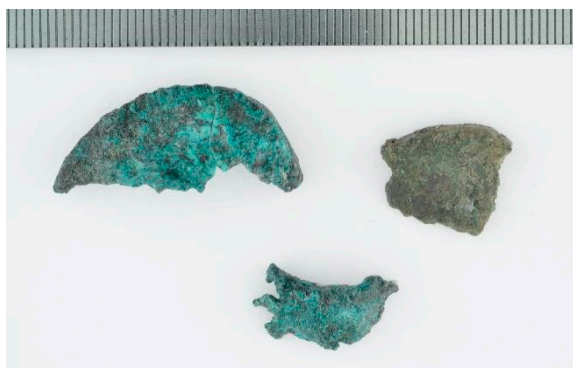
1068:2383:9 – Beslag?

Troligen ett litet beslag som suttit runt en rem, nu u-formad, men kan ha varit rund/cirkulär, ca 1 cm hög.

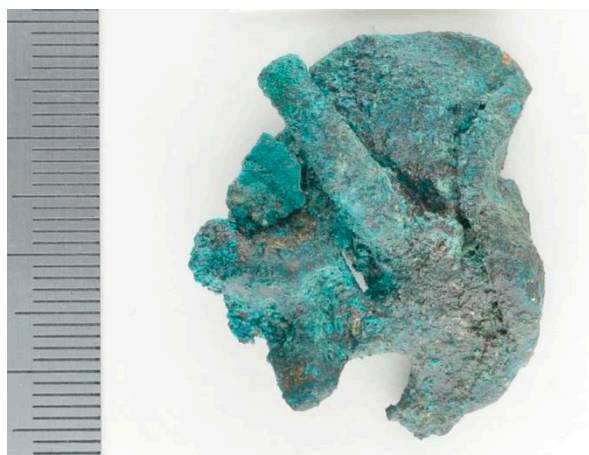


1070:1818:1 – Beslag?

Fragmenten i fyndet kan utgöra delar av ett beslag, men åtminstone ett fragment är deformerat. Ser ut att ha varit ett cirkulärt föremål, relativt platt med förhöjda ytterkanter.



1070:1903:1 – Beslag?



Deformerat föremål, möjligen cirkulärt beslag. I "mitten" ett hål med en genomgående ten ca 20mm. Ett litet tunt fragment finns också, men osäkert om det tillhör beslaget.

1070:1904:1 – Beslag ?

Litet plåtfragment med vikt kant. På röntgenbild syns att plåten är dekorerad med slingor.



1070:2003:2



Sju fragment med olika tjocklek. Troligen olika föremål. Två bitar har passning och utgör ett föremål som har en ytterkant som är rund.

1070:2003:3

Fyndet innehåller ett stort antal klumpar av kol, ben och korrosion. Röntgenbilden visade dock att några innehöll föremål eller delar av föremål som borde prepareras fram. Tre dylika valdes ut i överenskommelse med arkeolog.



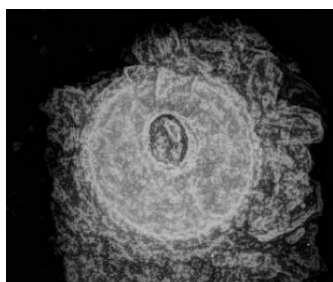
En "dekorhätta" eventuellt till en nit, halvglob-formad. Gjuten av kopparlegering med mönsterdekor av silver. Mönstret syns bäst på röntgenbilden. Jämför fynd 1070:2003:10.



En liten tunn del av en nål till en fibula (ca 10 mm lång). Denna visade sig vara mycket skör och svår att preparera fram utan att riskera att den bryts. Se därför röntgenbild för mer information.

Del av betsel? En relativt kraftig ring, troligen av silver, med ett ovalt hål som sitter något förskjutet från centrum. Vid frampreparering framkom en skåra längs med ytterkanten (dvs vid ringens omkrets). Oklart om denna är av praktisk karaktär eller dekorativ. Den skulle kunna ha varit ilagt med annat material. Krustan av kol, grus, ben och korrosion som täcker föremålet är väldigt hårt och ringen extremt mjuk, vilket gör det nästintill omöjligt att få fram "originalytan".

Rensas därför delvis men inte helt eftersom man riskerar att förlora mer av ytan än vad som är acceptabelt.



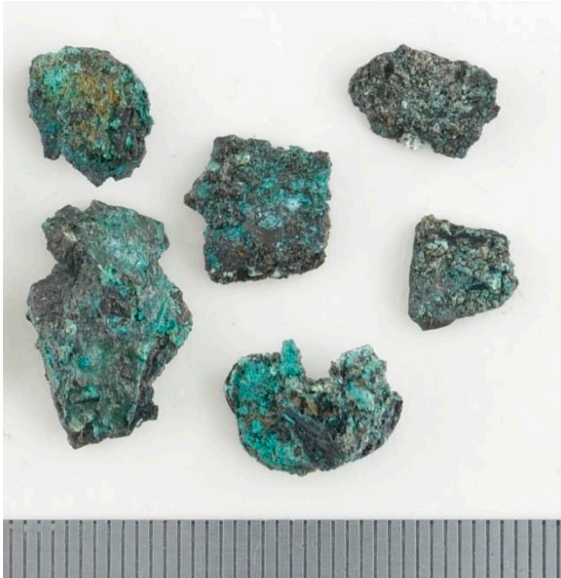
1070:2003:4 - Fragment

Nitton små fragment som kan komma från samma föremål. Fragmenten består av tunn plåt av kopparlegering och är små och väldigt sköra. Likaså har alla fragment en viss kurvatur. Fragmenten har delats i grupper: med ytterkant, med någon form av mönster i ytan och övriga, se bilder nedan

Sju fragment har rester av en ursprunglig kant, delvis vikt. Ett fragment med rundad ytterkant har ett gjutet mönster på ena sidan – eventuellt ett runt spanne. Två andra fragment med rundad ytterkant kan komma från ett och samma föremål. Annars omöjligt att foga ihop några av fragmenten.



På sex fragment kan man också se mönster i ytan.



Övriga fragment är utan särskilda karaktäristika.

1070:2003:8 – Knapp ?

Knapp? Formad som en halvglob med en kort ten på insidan. På ovansidan av hättan sitter en tunn plåt (Cu-leg) med pressad dekor. Förmodligen hör det till ett annat föremål eftersom den sitter fast i en tjock korrosionskrusta ovanpå hättan.

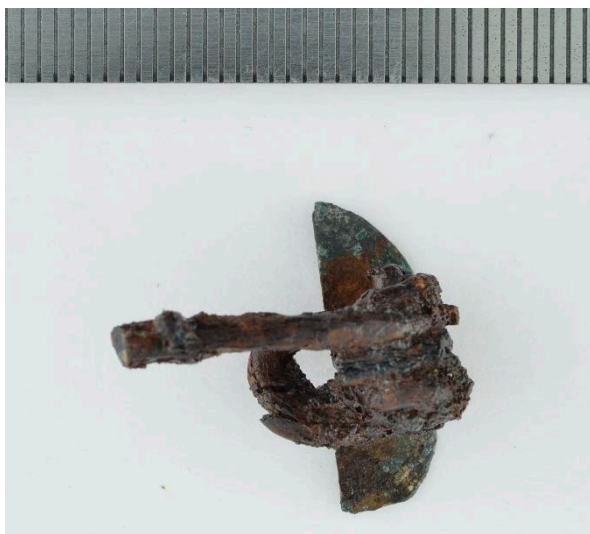


1070:2388:2 – Obestämd – ringformad



Föremål som först identifierades som ett litet runt ändbeslag, men materialet ser ut som cement/sand och har en ringform. Man kan se gröna färgspår troligen från ett kopparbeslag - nu borta. En fundering är att det rör sig om rester av en infattning till en sten (monterad i koppar), diam. ca 5 mm. Mycket tunn, se röntgen.

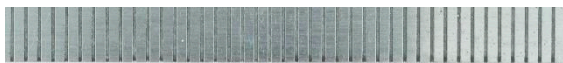
1073:2963:1 – Fibula?



Fyndet är inte ett beslag utan troligen en fibula. Det som finns kvar är del av nålen med spiral som sitter samman med en "halvmåneformad" plåt. Oklart hur det har sett ut ursprungligen. Nål och spiral är av järn och resterande troligtvis av silver. Silvret har korroderat och det ligger kopparkorrosion på ytan.

1078:2574:1

Deformerat föremål utan tydliga originalkanter eller ytor. Däremot kan man ana att det har haft pressad dekor.



1081:2596:3 - Beslag



Beslag av silver och inte kopparlegering som angetts. Långsmalt välvt beslag med pressad(?) banddekor (zig-zag karaktär).

1083:2608:1 – Smycke



Liten cirkulär "sten" som kan ha tillhört ett smycke, dvs. varit infattad i en ring, hängsmycke eller dylikt. Materialet är registrerat som granat/bergart. Koncentriska cirklar med rester av silverfolie i fördjupningar.

1083:2608:5 - Beslag

Ett hörn av ett beslag av kopparlegering med två nithål. Gjuten med relief. Inte olik 1060:1747:18. Två smältor/fragment sitter fastkorroderade i ytan, den ena går att avlägsna men den andra sitter mkt hårt. Lämnas därför. Den lösa smältan är trol silver. Fyndet innehåller ytterligare två klumpar som inte lika tydligt innehåller något intressant. Dessa är lämnade utan åtgärd (i överenskommelse med arkeolog).



1083:2608:9 – Flera föremål

Det konserverade fyndet består av minst två, troligen tre olika föremål, dels ett grönkorroderat föremål av kopparlegering, dels ett med mörkt grå korrosion och slutligen ett föremål av järn. Det senare ser ut att vara del av ett platt band. Placeringen är inte ursprunglig men det kan naturligtvis ha tillhört något av de andra delarna. Det gröna föremålet har en del tydliga kanter och ett utskjutande parti med genomgående hål. Det man kan se är inte symmetriskt. Dessvärre finns flera smältor (silver) som sitter hårt fast och försvårar förståelsen av föremålet. Några smältor lossnar under arbetet och förvaras tills. m fyndet. Den mörkt korroderade delen kan vara av silver (alt kopparlegering men med en annan legering än det gröna fragmentet) och är möjligen ett fragment av en fibula. Fyndet innehåller ytterligare två klumpar som inte lika tydligt innehåller något intressant. Dessa är lämnade utan åtgärd (i överenskommelse med arkeolog).



1083:2608:15 – Slidknapp

Pyramidformad knapp med rak, plan topp. Vid ena sidan sitter en odefinierad krusta av kopparkorrosion. Hänger troligtvis inte samman med knappen. Knappen är ett cloisonné-arbete (cellemalj) av silver /förgyllt silver och en röd sten, troligen granat. Det förefaller som om det under stenen/glaset ligger en guldfolie (jmf. ex.1060:1744:37 ett hänge). Oklart om grundformen utgörs av ett gjutet silverstycke eller plattor som löts samman. På insidan är fyndet slätt med en bygel tvärs över. På utsidan är cloisonné-arbetet omgärdat av band av silver/förgyllt silver med fördjupningar mellan. Vid fördjupningarna är silverytan väldigt grov. Det är inte omöjligt att det funnits t.ex. niello här men eftersom hela fyndet också täcks av en tunn men mycket hård cementartad krusta som ligger ner i fördjupningarna är det svårt att avgöra. Silvret är mer eller mindre täckt av silverkorrosion. En gul mycket tunn yta ligger ställvis på silvret som utgör cloisonné-arbetet. Förmodligen en mycket tunn förgyllning.



1287:19719:3 - Pärlor

Fem pärlor av virad metalltråd. Troligtvis kopparlegering, men en eller två är delvis lite blågrå och kanske kan vara av annan metall, silver, tenn?

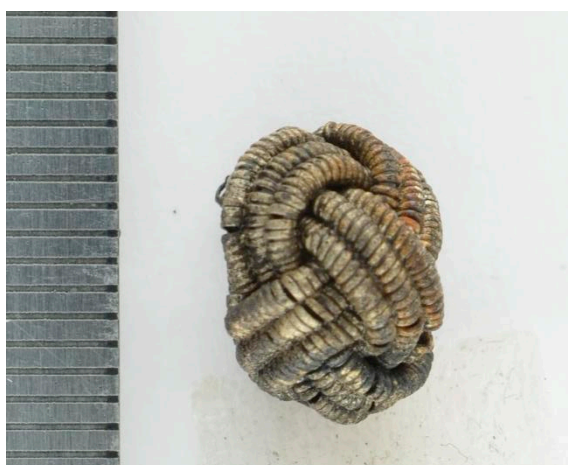


5611:19682:1 - Vikt

En vikt, av kopparlegering och järn (?). Ett skikt av järnkorrosion täcker stora delen av ytan men under ligger kopparlegering. Möjligen finns en kärna av järn, men röntgen visar inget. Ytskiktet av järnkorrosion kommer troligen från kringliggande järnfynd, dock kraftigt magnetiskt.



5650:21141:1 - Pärla



Trådspiral av silver utgör grundtråden i denna pärla. Tre trådar löper parallellt i ett knut-mönster.

5660:20449:4 - Beslag

Två långsmala fragment av ett beslag. Ingen perfekt passning mellan delarna. Beslaget är omvikt och har flera hål efter fastsättning på krönet av beslaget. Tillverkat av två olika metaller, koppar/kopparlegering och silver eller möjligen två olika kopparlegeringar. Den ena metallen är betydligt mer nedbruten och den andra knappt alls. De två metallerna är fastsmidda längs ena långsidan på beslaget. Den välbevarade delen är mönstergjuten.



Råd och anvisningar om förvaring och hantering

Förvaring generellt

Konservering bromsar den naturliga nedbrytningen men kan aldrig avstanna den helt. Var därför noga med att kontrollera föremålets kondition med jämna mellanrum och kontakta en konservator för konsultation eller konservering om föremålen ändrar utseende eller behöver vård.

Hantering av arkeologiska föremål bör alltid ske med handskar för att undvika att skadlig handsveit och smuts hamnar på föremålen, vilket påskyndar nedbrytningen. Handskar fungerar även som skydd mot eventuella hälsoskadliga kemikalier i eller på föremålen. Var försiktig så att inte bomullshandskar fastnar i utstickande delar.

Järn

Metallföremål förvaras i en så torr miljö som möjligt. Arkeologiskt järn förvaras så torrt som möjligt, helst vid en relativ luftfuktighet under 20 % och en konstant temperatur på cirka 18°C.

Om det inte finns något metalliskt järn kvar som kan korrodera i föremålen är den relativa luftfuktigheten inte lika kritisk.

Koppar

Kopparlegeringar är i regel något stabilare än järnföremål. Förvaring vid en relativ luftfuktighet runt 20 % som inte fluktuerar över dygnet rekommenderas.

Bly och tennlegeringar

Bly är en relativt stabil metall men kan reagera på organiska syror. Förvaringsmiljön bör vara stabil, utan stora fluktuationer i luftfuktighet och/eller temperatur. Aktiv nedbrytning av blyföremål brukar initieras av närvaron av organiska syror. Vid rätt förvaring i en syrafri och torr miljö är det sannolikt att eventuella organiska syror på ytan så småningom avdunstar och nedbrytningseffekten avstannar förutsatt att tillräckligt luftflöde finns (Selwyn 2004 s120). Bly är en relativt stabil metall som dock kan reagera med organiska syror. Förvaringsmiljön bör vara stabil utan stora fluktuationer i luftfuktighet och/eller temperatur. Organiska syror och inredning som innehåller syror detta bör undvikas

Ben och horn

Föremål av ben eller horn bör förvaras i ett så jämt klimat som möjligt. En luftfuktighet över 65 % främjar mögeltillväxt och ett för torrt klimat torkar ut med risk för sprickbildning.

Materialet bör ej förvaras under längre perioder i belysning med UV-ljus eller en ljusstyrka högre än 150 lux på grund av risken för ökad nedbrytning.

Glas

Glasföremål förvaras vid en temperatur av 18-20 °C och vid en luftfuktighet som ej överstiger 50 %.

Referenser

Drew, M.J., Viviés de, P., González, N.G., Mardikian, P. 2004. A study of the analysis and removal of chloride in iron samples from the Hunley. I *Metal 2004: Proceedings of the international conference on metals Conservation*. Canberra Australia, 2004.

Rinuy, A., Schweizer, F. Application of the Alkaline Sulphite Treatment to Archaeological Iron: A Comparative Study of Different Desalination Methods. 1982. I *Conservation of Iron*. No53, National maritime Museum, Greenwich, London, 1982.

Selwyn, L. 2004:1. *Metals and Corrosion. A Handbook for the Conservation Profession*. Canadian Conservation Institute, Ottawa, Canada.

Selwyn, L. 2004:2. Overview of archaeological iron: the corrosion problem, key factors affecting treatment, and gaps in current knowledge. I *Metal 2004: Proceedings of the international conference on metals Conservation*. Canberra Australia, 2004.

Tidens tand. Förebyggande konservering. 1999. M. Fjaestad (red.). Riksantikvarieämbetet. www.raa.se/publicerat/9172091355.pdf

Vårda väl. Informationsblad. Riksantikvarieämbetet.

<https://www.raa.se/hitta-information/publikationer/varda-val-blad/>

<http://www.arkeologikonsult.se/aktuella-projekt/fyrislund/107-skelettgravar-och-brandgravar-i-fyrislund>

Dokumentation

Genomförda konserveringsåtgärder redovisas skriftligen i rapportform.

Rapport skickas/överlämnas digitalt till kund (grävande arkeologisk institution och/eller mottagande museum) samt till Länsstyrelsen. Fotodokumentation i JPG skickas/överlämnas digitalt till kund. SVK arkiverar rapport och foton. Fysisk (utskriven) rapport överlämnas vid behov.

Om röntgenfoton tagits bifogas dessa dokumentationen, antingen som TIF-screen captures (då med annotation och filtrering), TIF-raw (då endast utan annotation och filter) eller som DICOM-filer. I det senare fallet behöver kunden ladda ner ett specialprogram (INDUSTREX LITE) för att kunna använda bilderna. Programmet kan fås via SVK.

BILAGA 15

FÖRMEDLING

LOTTA MEJSHOLM
ARKEOLOGIKONSULT

Bakgrund

Förmedling har kommit att bli en allt viktigare del av den arkeologiska uppdragsverksamheten. Idag finns en i lag och föreskrifter fast förankrad uppgift för oss inom uppdragsarkeologin att också vidareföra, tillgängliggöra – förmedla, den kunskap våra undersökningar genererar (Malmlöf 2013, s. 7–9). Den akademiska diskussionen om förmedling i samband med uppdragsarkeologi handlar ibland om ”meningsfull kunskap” (t.ex. Jensen 2010). Att inte bara öppna grindarna till vår fysiska arbetsplats och berätta vad besökaren ser, utan att också på ett djupare plan definiera vad som kan lyftas som relevant och meningsfull kunskap, är vad uppdragsarkeologisk förmedling handlar om. Därför är också de teman och berättelser som utbyts i mötet mellan fackman och besökare, lyssnare eller läsare, beroende av den givna undersökningen och dess förutsättningar.

Inför undersökningen i Östra Fyrislund upprättades en förmedlingsplan, med målsättningarna:

- Att tillgängliggöra våra resultat fortlöpande under undersökningens gång för en bredare intresserad allmänhet.
- Att speciellt nå skolklasser, åk 3, i närområdet, för att bidra till en fördjupad förståelse för järnåldern och kunskapsproduktionen om förhistorien, i enlighet med Läroplanen.
- Att erbjuda grupper som kan ha ett särskilt intresse av platsens historia möjlighet att boka en egen visning på plats.

För att nå intresserade mottagare planerades en serie med nyhetsartiklar för publicering på hemsida och Facebook, öppna och bokade visningar av utgrävningsplatsen såväl som mediala kontakter för redaktionellt utrymme. På försök gjordes också kortare videoinslag som publicerades fortlöpande på en YouTube-kanal, med länkar till Facebook och till Arkeologikonsults hemsida.

Genomförande, förhållningssätt och riktlinjer

En riktlinje som tidigt etablerades och som även önskades av Länsstyrelsen, var att fokusera förmedlingen på den arkeologiska berättelsen snarare än enskilda fynd.

En meningsfull arkeologisk kunskap förmedlad under själva undersökningsprocessen kan med fördel inriktas på att inbjuda besökaren/läsaren/tittaren till den arkeologiska arbetsprocessen. Genom att resonera, visa och diskutera med besökaren om vad vi ser, hur vi tänker, vilka alternativa preliminära tolkningar som finns – och vad de bygger på – blir besökaren delaktig i kunskapsprocessen. I våra visningar, i artiklarna, filmreportagen och i mediala reportage strävade vi efter just denna hållning. Den slutliga kunskap som uppnås först efter att materialet är analyserat och processat avser vi att tillgängliggöra i bokform i ett senare skede.

Eftersom förundersökningen hade visat att potential fanns för fynd av en karaktär som kunde skapa stort allmänintresse men i värsta fall även stöldbegär, planerades förmedlingen, och särskilt då mediastrategin, med hänsyn till dessa faktorer, som till viss del hamnar i konflikt med varandra (se nedan).

En tidplan för förmedlingsinsatserna, samt riktlinjer för när, hur och vad som skulle förmedlas upprättades av projektledning och förmedlingsansvarig. En fortlöpande dialog mellan projektledare och förmedlingsansvarig gav en god stabilitet i verksamheten, samt borgade för samstämmighet mellan tolkningarna av undersökningsresultaten och vad som förmedlades publikt i bild, text och ord.

Det var också nödvändigt att inte offentliggöra de värdefulla gravfynd som gjordes förrän dessa gravar var färdigundersökta, på grund av plundringsrisken. Många av våra besökare hade dock redan kännedom om förundersökningen, där ett flertal ädelmetallfynd gjorts, och frågor om huruvida vi hittat något i linje med dessa kom upp vid visningarna. Vi beslutade oss för en strategi där huvudlinjerna i visningarna och den allmänna förmedlingen även fortsatt skulle ha fokus på den arkeologiska kunskapsprocessen och på järnålderns vardag, landskap och föreställningar kring liv och död. De praktfynd som

gjordes i särskilt två gravar offentliggjordes först efter att dessa var färdigundersökta, genom en artikel på hemsidan och i pressmeddelande som genererade flera tidningsartiklar samt lokal-tv och radioinslag.

Vid kunskapsförmedling under pågående undersökning finns alltid en risk att informationen som förmedlas inte överensstämmer med de tolkningar som sedan blir undersökningens resultat (jfr Andersson, Lagerlöf & Skyllberg 2010). Dialog och diskussion mellan kommunikatör och projektledning om vad som skulle förmedlas och om vilka tolkningar vi under pågående undersökning kunde stå för, blev därför ett viktigt instrument i denna process. Den ovan beskrivna inriktningen där besökaren inbjuds till tolkningsprocessens turer skapade också ett tydligt kunskapsmässigt ”nu”, som besökaren sannolikt kan skilja från den kunskap som publiceras i projektets slutskede, då analyserna är klara.

Visningar

Guidade visningar på undersökningsytan genomfördes både som öppna event, annonserade i allmänpress och öppna kalendarier, och som förbokade guidningar. Innehållet i visningarna var uppbyggt kring temana den arkeologiska arbetsprocessen, tiden och platsen (i förhållande till andra samtida lämningar i området), livet på en järnåldersgård samt liv och död speglat i ritual och föreställningsvärld. I princip alla visningar innehöll också ett moment där någon av de grävande arkeologerna besöktes i sitt schakt och där berättade om ett dagsaktuellt tema, fynd, dilemma eller arbetsmetod.

Öppna visningar

Sammantaget fem öppna visningar hölls under perioden maj–juni, fyra onsdagskvällar och en lördags-eftermiddag. Visningarna annonserades ut på hemsida och facebook-sida, i lokala kalendarier på www.uppsalavimmel.se, www.uppsala.com som är turistinformationens evenemangsguide, och i ”På gång”, kalendarier i Uppsalatidningen som delas ut till alla hushåll i Uppsala. Visningarna utannonserades också på webbplatsen ”Aktuell arkeologi”.

Skolvisningar

Årskurs 3 var en av de särskilda målgrupper vi vände oss till, eftersom järnåldern vanligen ingår i undervisningen under detta år. Skolvisningarnas innehåll integrerades också med läroplanen (Lgr11) på följande punkter:

- Vår samtid påverkar och påverkas av förståelsen för historien. Ett samtidstema som betonades i skolvisningen var vårt samägande och delade ansvar för fornlämningar (enligt Kulturmiljölagen).
- Tillkomst och förståelse för det arkeologiska källmaterialet, hur vi arbetar med att skapa kunskap om hur man levde och tänkte under järnåldern.
- Livsfrågor: identiteter, könsroller, åldersrelaterade konstruktioner (barns plats i järnålderssamhället betonades), hur järnålderns eskatologi och föreställningsvärld speglas i begravningsstederna.
- Hemortens historia: genom det lokala perspektivet och jämförelsen med järnåldersbosättningar i närområdet (såsom Gamla Uppsala) får eleven en förståelse för interaktion och livsförhållanden i det dåtida Uppsalaområdet.
- Tidslinjer och tidsbegrepp.
- Övergången mellan äldre och yngre järnålder präglas av stora samhällsförändringar, genom att diskutera livsvillkor och livet på en järnåldersgård och påverkan av större ekologiska störningar kan förståelsen för dagens folkförflyttningar fördjupas.

Inbjudan skickades till samtliga årskurs 3 i Uppsala. Till en början avsattes tio tider för skolvisningar, som redan första dagen då tiderna släppts blev fullbokade. Detta intresse föranledde ytterligare ett antal skolvisningstider, samtidigt som ytterligare två arkeologer med erfarenhet och intresse för förmedling, Philip Bergström och Amanda Jönsson, engagerades i det praktiska arbetet med att genomföra skolbesöken. Sammantaget kom slutligen 12 grundskoleklasser på studiebesök och visning, varav en skola efter eget initiativ, då den låg utanför det område som fått inbjudan till visning.

Eftersom Uppsala Universitet bedriver arkeologiutbildning, erbjöds dessa också visningar. Två grupper studenter med lärare besökte vår utgrävning och blev då guidade av kommunikatör och projektledare.

Sammanlagt deltog cirka 330 grundskoleelever (främst åk 3) och 100 universitetsstudenter i de bokade visningarna.

Övriga bokade visningar

Inbjudan till visning skickades inledningsvis till Danmarks hembygdsförening, Fyrislunds företagarförening och kommunens stadsbyggnads- och kulturförvaltningar. Av dessa var det bara företagarföreningen som kom att boka en visning på plats (15 deltagare). Hembygdsföreningen valde att be om ett sittande föredrag vid ett senare tillfälle, på grund av att många medlemmar var rullstolsburna och inte kunde ta sig runt på utgrävningssplatsen. Ett föredrag för hembygdsföreningen hölls därför i april 2017.

Resultat och utvärdering

Antalet besökare på de förbokade visningarna var, inklusive medföljande lärare, cirka 475. Eftersom visningarna hölls under ordinarie arbetstid, och eftersom visningarna strax blev inarbetade hos de tre förmedlande arkeologerna var denna insats förhållandevis mindre resurskrävande.

Det digitala bokningssystemet på hemsidan var under undersökningsperioden fortfarande under uppbyggnad, varför alla bokningar skedde över mail eller telefon. Då vi hade många av- och ombokningar var detta system tämligen arbetskrävande, här torde den digitala plattform som nu sjösatts kunna innebära stora fördelar.

På de öppna visningarna kom mellan 3 och 15 personer per gång (ca 45 personer totalt). Förvisso var vädrets makter emot oss de dagar vi hade öppna visningar; men även vid solsken var deltagarantalet lågt. Förfrågan till deltagarna visade att en större andel av dessa, kanske majoriteten, bodde i närområdet Fyrislund. De närmaste gårdarna tycks ha varit rikligast företrädde, det tycks också som om intresset hos en stor del av deltagarna handlade om det lokalhistoriska perspektivet, snarare än ett mer allmänt historie- och arkeologintresse. I det avseendet kan

man kanske se det som att en grupp som vanligen inte frekvent besöker liknande evenemang och museer ändå valde att besöka visningarna.

Det faktum att vi inte hade någon plats för parkering för besökare med egen bil kan ha påverkat deltagarantalet negativt, liksom frånvaro av regelrätt annonsering i dagspress. Inför sista visningen hade ett flertal artiklar och radioinslag sänts, och eftersom redaktionell text vanligen har större genomslag än annonser torde informationen om vår visningsverksamhet ha nått ut till intresserade. Ett stort antal personer hade också hört av sig och frågat om visningarna, så frågan är om den eventstarka säsongen i sig, med skol- och aktivitetsavslutningar, konserter, valborgsfirande m.m. konkurrerade ut visningarna.

I efterhand kan man kanske uppfatta antalet öppna visningar, med den kostnad det innebär att vara 3–4 personer på plats efter arbetstid, var lite högt. Två öppna visningar på helg/kvällstid hade sannolikt varit tillräckligt för att täcka efterfrågan. Det stora intresse som skolorna uppvisade var både glädjande och givande. Att dessa visningar hölls under ordinarie arbetstid och så många gånger (vilket innebär mindre förberedelser per gång) gjorde denna del av visningsverksamheten mer effektiv.

De deltagare som så har medgivit, kommer inbjudas att delta i en digital utvärdering av visningarna. Då denna utvärdering ännu inte är genomförd kan den inte kommenteras närmare här, man kan dock konstatera att många besökare uttryckte sig i positiva ordalag om de visningar de besökt.

Publicering på sociala medier och i massmedia

Hemsidaartiklar

Under undersökningsperioden producerades sex kortare artiklar för digital publicering, vilket innebär en uppdatering ungefär varannan vecka för den intresserade följaren. Artiklarna gav en kort uppdatering över var vi befann oss i undersökningen för att sedan fördjupas i ett eller ett par teman. Publiceringen länkades också till Arkeologikonsults Facebooksida.

Videodagbok

Vid uppstarten av undersökningen beslutades om ett försök med kortare videoreportage, som skulle publiceras på Arkeologikonsults YouTube-kanal med länk till hemsida och Facebook. Målsättningen med dessa reportage var att göra ett lättfattligt och visuellt komplement till de skrivna artiklarna, då det är lättare att skildra framförallt fyndomständigheter och den arkeologiska arbetsprocessen med hjälp av rörliga media.

Fyra kortfilmer producerades under undersökningsperioden. Två behandlar boplatsteman och två handlar om gravar. Filmning skedde på plats av förmedlingsansvarig, varvid verksamma fältarkeologer berättade utifrån några givna teman. Klippning och slutproduktion utfördes av chefsarkeolog Kenneth Svensson, Arkeologikonsult.

Media

När de mest fyndgivande gravarna var färdigundersökta skrevs i samråd med projektledningen ett pressmeddelande som publicerades på ”Mynewsdesk”, en plattform för nyhets-spridning. Denna plattform valdes eftersom Arkeologikonsults egen hemsida just då var under utveckling och för att det är ett etablerat forum för nyhetsbevakning. Som nyregistrerad får man en gratis provperiod på 30 dagar, vilket fyllde vårt behov.

Pressmeddelandet resulterade i tidningsartiklar i Uppsala Nya Tidning och Uppsalatidningen, en gratistidning som distribueras till samtliga hushåll inom Uppsala, samt inslag i UNTs lokal-tv och i Sveriges Radio, P4 Uppland. Också nättidningen ”Svensk historia” länkade till inslaget i Uppsalatidningens artikel, vilket torde ha genererat läsare även utanför regionen.

Resultat och utvärdering

Distributionsvägen för artiklar och filminslag var en grundpublicering på Arkeologikonsults hemsida, med länk till Facebook. Det är svårt att uppskatta hur många läsare artiklarna hade, men i allmänhet har mellan 30 och 50 personer markerat sin uppmärksamhet (med ”likes” eller delningar av nyheten). Detta innebär inte att alla som läst artikeln också har gillat den, och heller inte tvärtom att alla som gillat den verkligen har läst den. Den flyktigt intresserade

kunde inte läsa mer än tre inledande rader direkt i facebookflödet, för att läsa hela ingressen eller artikeln måste man klicka och låta sig dirigeras vidare till Arkeologikonsults hemsida. Möjligen skulle det ha positiv inverkan på antalet läsare om ingressen anpassats med hänsyn till det givna utrymmet i flödet, det vill säga de inledande 2–3 meningarna.

Filminslagen har vardera visats mellan 40 och 80 gånger på YouTube-kanalen. Också här kan det vara av betydelse att Facebookanvändaren måste klicka sig fram till YouTube-kanalen för att klippet ska visas. Om filmlänken hade lagts direkt från källan till Facebook hade filminslaget rullat direkt i nyhetsflödet vilket sannolikt hade ökat spridningen.

Utifrån rådande omständigheter, där mediastrategin också påverkades av behovet att skydda vissa lämningar från risken att plundras, var gensvaret ändå tämligen gott. Framförallt är det glädjande att projektet fick utrymme i såväl tidningar som lokal-tv och radio. Däremot blev genomslaget i nationell media ganska sparsamt.

Reflektioner och framåtblickar

Förenklad videodagbok

Idén om filminslag som en del av förmedlingen kom upp sent i planeringsprocessen. Tanken var från början att ha enklare, mer frekventa inslag, mer i form av videodagboksinslag än redigerade kortreportage. De mer genomarbetade inslagen blev förvisso bra, till stor del tack vare ett betydande arbete som lagts ned av redigerarna, men var mer arbetskrävande och innehållet hade behövt planeras bättre för detta format. Det hade till exempel behövts en genomtänkt speakertext som lästs in separat för att få inslagen att hålla ihop, något som tidsramen inte tillät i detta fall.

Det vore roligt att även prova en modell med just videodagboksinslag, kanske med ett publicerat inslag i veckan. Dessa inslag skulle då vara i form av en enda tagning, där en anläggning under utgrävning, ett fynd eller någon annan omständighet presenteras och diskuteras i sitt sammanhang. En förutsättning för att få omsättning i inslagen är att de är lättredigerade och kan färdigställas direkt och publiceras i närtid.

En sak som också skulle kunna göras lite tydligare är filminslagens koppling till projekten på hemsidan. Idag samlas alla inslag under rubriken ”videoblog”, vilket är kul på sitt vis, men om man som tittare är platsförankrad och vill hitta alla filmer kopplade till en specifik grävning vore det praktiskt om även dessa inslag föll in under respektive projekt.

Pressrum

När det gäller mediakontakter är det värdefullt att ha en etablerad strategi för hur nyheter och i förekommande fall pressmeddelanden förs ut. Mynewsdesk är en bra plattform, där utrymme också finns för pressbilder som kan användas av journalister. Här finns även mer omfattande möjligheter att presentera företagets verksamhet. Nackdelen är att ett kontinuerligt abonnemang är mycket kostsamt. Sannolikt skulle man kunna skapa ett lika välfungerande pressrum på den egna hemsidan. Med tiden skulle då journalister kunna sätta detta pressrum under bevakning och man skulle inte behöva göra så omfattande utskick till enskilda journalister runt om i landet. Framförallt är behovet stort av att kunna lägga pressbilder på lättillgänglig plats. Även vid mindre undersökningar med enstaka mediakontakter innebär det onödigt jobb att skicka bilder med mail fram och tillbaka. Ett pressrum på hemsidan skulle underlätta det arbetsmomentet avsevärt.

Direktpublicering på Facebook?

Det hade varit värdefullt att ha åtminstone en person, kanske projektledaren, i fält, som kunde göra inlägg och framförallt lägga ut bilder med en kommentar direkt på Arkeologikonsults facebookside. Den nu använda modellen innebär att endast publiceringar från hemsidan distribuerades vidare till facebook, vilket ger ett ganska stelt intryck. En mer interaktiv miljö, där människor kan direktkommentera och få svar relaterat till ett visst projekt vore värdefullt. Det skulle också vara en fördel om användaren upplever ett mervärde av att gå vidare in på hemsidan, och inte bara finna samma publikationer på båda ställen.

Naturligtvis kan man inte släppa publiceringen helt fri, men en person per projekt borde kunna lägga upp bilder direkt med en kortare kommentar. Ett sådant system skulle generera fler följare och därmed en större spridning av vår verksamhet.

Målgruppsanpassa visningar!

Proportionerna i fråga om besökare vid de öppna respektive bokade visningarna har lett till en del reflektioner. Det faktum att skolvisningarna anpassades till Läroplanens mål bidrog till det stora intresset här, liksom erbjudandet till Universitetet att skräddarsy deras visning för förhållandet att studenterna just skulle göra ett eget fältprojekt.

Sannolikt finns det mycket att vinna i att målgruppsanpassa visningarna, och även anpassa inbjudan till de grupper man avser att vända sig till. Naturligtvis kan man inte erbjuda en hel flora av anpassade visningsalternativ till varje undersökning, men förutom en läroplansanpassning (där man även skulle kunna vända sig direkt till undervisande lärare som grupp) skulle man kunna tänka sig målgrupper som nyanlända svenskar (utifrån ett arkeologiskt tema om rörlighet, kolonisation osv.), hantverksföreningar om undersökningsplatsen rör hantverkslämningar, exempelvis. En sådan strategi skulle kanske kräva något mera tid till förberedelse, å andra sidan skulle målgrupper som annars inte besöker arkeologiska platser eller museer också kunna bli intresserade av ett besök.

En erfarenhet av förmedlingsarbetet är att om man definierar målgruppen för förmedlingen enbart som ”allmänheten”, är det svårt både att planera insatser och att genomföra dem. En intresserad allmänhet ska förvisso alltid inkluderas i ett förmedlingsprogram, men det är knepigt att i en hel befolkning finna vägar att nå till dem som kan tänkas vara intresserade av vår verksamhet. Segmenterade, och så nära som möjligt definierade, målgrupper gör förmedlingsinsatserna lättare att planera, genomföra och utvärdera. I det här projektet hade skolklasser, särskilt årskurs 3, definierats som en målgrupp, liksom verksamheter med anknytning till närområdet (företagarförening, hembygdsförening). Arbetet med dessa målgrupper utföll väl, även om hembygdsföreningen av praktiska skäl inte kunde komma ut på grävningssplatsen. Den enda grupp som inte responderade var kommunens stadsbyggnads- och kulturförvaltning.

En annan fråga som aktualiserades under projektet var att en utgrävningssplats i regel inte kan handikapppassas. En skola hade bokat in visningar för tre klasser, men nämnde först strax före besöket att de hade en rullstolsburen elev. Det fanns ingen möjlighet att

anpassa visningen så att en rullstol kunde ta sig fram i detta fall, vilket resulterade i att skolan ställde in alla klassernas besök. Också Danmarks hembygdsförening valde att få ett föredrag istället för en guidning på utgrävningsplatsen, på grund av att många medlemmar i föreningen är rullstolsburna. Detta visar att det är av stort värde att poängtera i inbjudan eller annons huruvida den aktuella platsen för visning är möjlig att besöka med rullstol eller rullator eller inte, men också värdet av att från början ha beredskap för alternativa lösningar.

Referenser

ANDERSSON, C., LAGERLÖF, A., & SKYLLBERG, E., 2010. Assessing and measuring: On quality in development-led archaeology. *Current Swedish Archaeology*, vol 18. 11–28.

JENSEN, B. E., 2010. *Hvad er historie?* København.

Lgr 11. Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet 2011. Skolverket. Stockholm.

MALMLÖF, M. (RED.), 2013. *Förmedlingens möjligheter. Några framtidsperspektiv på uppdragsarkeologi.* Länsstyrelsen i Stockholms län.

Rapport 2013:5.

<https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:610851/FULLTEXT01.pdf>

BILAGA 16

BERÖRDA FORNLÄMNINGAR

RAÄ-NR I FORNMINNESREGISTRET (FMIS) OCH
LÄMNINGS-NR I KULTURMILJÖREGISTRET (KMR)

Övergång till nytt register

Fornminnesregistret (FMIS) har stängts ner i början av 2019 och ersatts av Kulturmiljöregistret (KMR). I denna rapport hänvisas till RAÄ-numren i FMIS i kartor och text, se denna tabell för korrelerande lämningsnummer tillsammans med lämningstyp och antikvarisk bedömning (KMR).

Berörda fornlämningar

RAÄ-nummer (FMIS)	Lämningsnummer (KMR)	Lämningstyp enligt KMR	Antikvarisk bedömning enligt KMR
Alunda 784	L1939:5400	Gravfält	(Helt undersökt)
Aspö 72:2	L1985:2398	Gravhägnad	Fornlämning
Biskopskulla 28:1	L1944:5501	Hög	Fornlämning
Danmark 11:1	L1943:586	Gravfält	Fornlämning
Danmark 12:1	L1944:6429	Husgrund, historisk tid	Övrig kulturhistorisk lämning
Danmark 36:1	L1944:6964	Hög	(Helt undersökt)
Danmark 37:1–3	Ingen träff men finns i FMIS	-	-
Danmark 38:1–4	L1944:7122 L1944:7186 L1944:7121 L1944:7120	Stensättning Hägnad Stensättning Stensättning	Fornlämning Fornlämning Fornlämning Fornlämning
Danmark 39:1–2	L1944:6939;7283	Gravfält; Boplatz	(Helt undersökt)
Danmark 40:1	L1944:7284	Vägmärke	Fornlämning
Danmark 41:1–2	L1944:7084 L1944:7349	Fornlämningsliknande bildning Fornlämningsliknande lämning	Ej kulturhistorisk lämning Övrig kulturhistorisk lämning
Danmark 42:1	L1944:7423	Hägnad	Möjlig fornlämning
Danmark 43:1	L1944:7424	Stensättning	Fornlämning
Danmark 44:1	L1944:7425	Stensättning	Fornlämning
Danmark 45:1	L1944:7484	Skärvestenshög	Fornlämning
Danmark 46:1	L1944:7254	Hög	Fornlämning
Danmark 47:1	L1944:6715	Stensättning	Fornlämning
Danmark 48:1	L1944:6716	Fornlämningsliknande lämning	Övrig kulturhistorisk lämning
Danmark 49:1–2	L1944:6717 L1944:6734	Hägnadssystem Husgrund, historisk tid	Fornlämning Övrig kulturhistorisk lämning
Danmark 50:1–5	L1944:6608 L1944:6609 L1944:6607 L1944:6692 L1944:6872	Hög Hög Fornlämningsliknande lämning Fornlämningsliknande lämning Stensättning	Fornlämning Fornlämning Övrig kulturhistorisk lämning Övrig kulturhistorisk lämning Fornlämning
Danmark 51:1	L1944:6756	Gravfält	Fornlämning
Danmark 53:1	L1944:7034	Stensättning	Fornlämning
Danmark 62:1	L1944:6873	Gravfält	(Helt undersökt)
Danmark 63:1	L1944:6876	Gravfält	Fornlämning
Danmark 64:1	L1944:7112	Gravfält	Fornlämning
Danmark 65:1	L1944:7187	Hög	Fornlämning

Berörda fornlämningar, forts.

RAÄ-nummer (FMIS)	Lämnings-nummer (KMR)	Lämningstyp enligt KMR	Antikvarisk bedömning enligt KMR
Danmark 66:1–2	L1944:7282 L1944:7024	Husgrund, historisk tid Husgrund, historisk tid	Övrig kulturhistorisk lämning Övrig kulturhistorisk lämning
Danmark 67:1	L1944:7350	Runristning	Fornlämning
Danmark 68:1–2	L1944:7351 L1944:7352	Stensättning Hög	Fornlämning Fornlämning
Danmark 69:1	L1944:7420	Gravfält	Fornlämning
Danmark 122:1	L1944:6917	Fångstgrop	Fornlämning
Danmark 126:1	L1944:7048	Grav - uppgift om typ saknas	(Helt undersökt)
Danmark 127:1	L1944:7131	Gravfält	(Helt undersökt)
Danmark 129:1	L1944:7199	Husgrund, historisk tid	Övrig kulturhistorisk lämning
Danmark 148:1	L1944:6820	Husgrund, historisk tid	Övrig kulturhistorisk lämning
Danmark 150:1	L1944:6822	Stensättning	(Helt undersökt)
Danmark 152:1	L1944:6974	Boplats	Fornlämning
Danmark 157:1	L1944:7059	Boplats	Fornlämning
Danmark 162:1	L1944:7202	Boplatssområde	(Helt undersökt)
Danmark 163:1	L1944:7291	Härd	Övrig kulturhistorisk lämning
Danmark 164:1	L1944:7224	Boplatssområde	(Helt undersökt)
Danmark 167	L1941:9921	Stensättning	(Helt undersökt)
Danmark 170	L1940:370	Boplatssområde	Fornlämning
Danmark 171	L1940:394	Härd	Fornlämning
Danmark 172	L1940:377	Boplatslämning övrig	Möjlig fornlämning
Danmark 173	L1940:378	Härd	Möjlig fornlämning
Danmark 174	L1940:379	Hägnad	Fornlämning
Danmark 175	L1940:391	Stensättning	Möjlig fornlämning
Danmark 176	L1940:731	Stensättning	Möjlig fornlämning
Danmark 177	L1940:736	Härd	Möjlig fornlämning
Danmark 178	L1940:737	Grav - uppgift om typ saknas	Möjlig fornlämning
Danmark 179	L1940:738	Stensättning	Möjlig fornlämning
Danmark 180	L1940:2365	Boplatssområde	(Helt undersökt)
Danmark 181	L1940:2374	Stensättning	Fornlämning
Danmark 182	L1940:2386	Hägnad	Fornlämning
Danmark 183	L1940:2387	Hägnad	Fornlämning
Danmark 184	L1940:2388	Stensättning	Fornlämning
Danmark 185	L1940:2389	Stensättning	Fornlämning
Danmark 186	L1940:2390	Stensättning	Fornlämning
Danmark 187	L1940:2375	Hällristning	Fornlämning
Danmark 188	L1940:2378	Boplats	Fornlämning
Danmark 189	L1940:2379	Boplatssområde	(Helt undersökt)
Danmark 190	L1940:2382	Boplatssområde	(Helt undersökt)
Danmark 191	L1940:2391	Lägenhetsbebyggelse	Möjlig fornlämning
Danmark 192	L1940:2392	Lägenhetsbebyggelse	Möjlig fornlämning
Danmark 193	L1940:2356	Boplatssområde	(Helt undersökt)
Danmark 194	L1940:2361	Hägnad	Fornlämning
Danmark 195	L1940:2362	Hägnad	Fornlämning

Berörda fornlämningar, forts.

RAÄ-nummer (FMIS)	Lämnings-nummer (KMR)	Lämningsstyp enligt KMR	Antikvarisk bedömning enligt KMR
Danmark 196	L1940:2363	Stensättning	Fornlämning
Danmark 197	L1940:2364	Stensättning	Fornlämning
Danmark 201	L1940:4229	Boplats	Fornlämning
Danmark 202	L1940:4269	Hällristning	Fornlämning
Danmark 203	L1940:4270	Hällristning	Fornlämning
Danmark 204	L1940:4233	Hällristning	Fornlämning
Danmark 205	L1940:4275	Hällristning	Fornlämning
Danmark 206	L1940:4276	Hällristning	Fornlämning
Danmark 212	L1940:5515	Bytomt/gårdstomt	Möjlig fornlämning
Danmark 213	L1940:5549	Bytomt/gårdstomt	Möjlig fornlämning
Danmark 214	L1940:5684	Härd	Fornlämning
Danmark 215	L1940:5465	Härd	Fornlämning
Danmark 216	L1940:5466	Boplats	Fornlämning
Danmark 217	L1940:5536	Härd	Fornlämning
Danmark 227	L1939:441	Gravfält	(Helt undersökt)
Danmark 234	L1939:2507	Röjningsröse	Övrig kulturhistorisk lämning
Danmark 236	L1939:2516	Boplats	Fornlämning
Lövö 28:1	L2016:4887	Gravfält	Fornlämning
Uppsala 73:1	L1941:3212	Gravfält	Fornlämning
Uppsala 74:1	L1941:3214	Gravfält	Fornlämning
Uppsala 75:1	L1941:2692	Fyndplats	(Uppgift om)
Uppsala 76:1	L1941:2693	Hög	Fornlämning
Uppsala 78:1	L1941:2694	Gravfält	Fornlämning
Uppsala 83:1	L1941:3290	Gravfält	Fornlämning
Uppsala 84:1–3	L1941:3293 L1941:3292 L1941:2126	Stensättning Stensättning Stensättning	Fornlämning Fornlämning Fornlämning
Uppsala 86:1	L1941:2228	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Uppsala 87:1–2	L1941:2229 L1941:2230	Fornlämningsliknande bildning Fornlämningsliknande bildning	Ej kulturhistorisk lämning Ej kulturhistorisk lämning
Uppsala 90:1	L1941:2308	Gränsmärke	Övrig kulturhistorisk lämning
Uppsala 615:1	L1941:4279	Boplatssområde	(Helt undersökt)
Uppsala 626	L1940:375	Bytomt/gårdstomt	Möjlig fornlämning
Uppsala 647	L1940:2427	Boplats	Fornlämning
Uppsala 648	L1940:2428	Gravfält	Fornlämning
Uppsala 678	L1940:5610	Bytomt/gårdstomt	(Uppgift om)
Uppsala 696	L1940:9242	Boplats	Fornlämning
Uppsala 728	L1939:5111	Boplats	Fornlämning
Vaksala 98:1	L1941:4394	Fornlämningsliknande lämning	Övrig kulturhistorisk lämning
Vaksala 99:1	L1941:4395	Grav - uppgift om typ saknas	(Helt undersökt)
Vaksala 124:1	L1941:4147	Stensättning	Fornlämning
Vaksala 155:1	L1941:3579	Gravfält	(Helt undersökt)
Vaksala 165:1	L1941:3658	Gravfält	Fornlämning
Vaksala 297:1	L1941:3791	Boplats	Fornlämning

Berörda fornlämningar, forts.

RAÄ-nummer (FMIS)	Lämnings-nummer (KMR)	Lämningsstyp enligt KMR	Antikvarisk bedömning enligt KMR
Vaksala 298:1	L1941:3792	Boplats	Fornlämning
Vaksala 299:1	L1941:3793	Boplats	Fornlämning
Vaksala 317	L1940:393	Bytomt/gårdstomt	Möjlig fornlämning
Vaksala 318	L1940:376	Bytomt/gårdstomt	Möjlig fornlämning
Vaksala 382	L1940:5514	Bytomt/gårdstomt	Möjlig fornlämning
Vaksala 383	L1940:5550	Bytomt/gårdstomt	Fornlämning
Vaksala 384	L1940:5467	Hägnad	Fornlämning
Vaksala 385	L1940:5635	Smideslämning	Fornlämning
Vaksala 386	Se Vaksala 383	-	-
Vaksala 387	L1940:5535	Härd	Fornlämning
Vaksala 388	L1940:7703	Boplats	(Helt undersökt)
Vaksala 394	L1939:2496	Boplats	Fornlämning
Vaksala 395	L1939:3182	Boplats	Möjlig fornlämning