



Osteologisk analys av djurben från kåtatomt på gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog, RAÄ 2691, Arjeplog sn, Norrbotten

Maria Vretemark
Västergötlands museum
2013



RAPPORT

Osteologisk analys av djurben från kåtatomt på gamla kyrk- och marknadsplatsen i Arjeplog, RAÄ 2691 i Arjeplog sn, Norrbotten.

Resultat

Den osteologiska analysen har omfattat totalt 1534 benfragment till en vikt av 4145,5 g tillvaratagna inom en kåtatomt samt i två schakt i anslutning till kåtatomten. Merparten av benmaterialet var obränt, men där fanns även en hel del brända fragment, framför allt tillvaratagna i och runt härden i kåtan. Materialet var väl fragmenterat och bevaringsgraden varierade. En del ben var väldigt sköra, yteroderade och spruckna medan andra hade klarat sig bättre.

Benmaterialet dominerades mycket klart av fragment från ren, men det fanns även mindre inslag av andra arter, både däggdjur, fågel och fisk (tab. 1 och 2). De osteologiska bedömningarna per fyndighet redovisas i Bilaga 1. Där framgår även om fragmenten är brända eller obrända.

Tab 1. Sammanfattning av de osteologiska bestämningarna inom respektive utgrävningsyta, antal fragment per art.

	Kåtatomt	Schakt 1	Schakt 2	Summa antal fragment
Ren	1012	26	46	1084
Nöt			2	2
Får/get	2			2
Hund	1			1
Järv	14			14
Tjäder	19		4	23
Orre	6			6
Alfågel/knipa	1			1
Fågel obest	2			2
Abborre	7			7
Gädda	3			3
Sik	3			3
Karpfisk (mört)	32			32
Obest	336	5	13	354
SUMMA	1438	31	65	1534

tydlig bild av att materialet främst utgörs av benfragment från köttrika kroppsdelar (fig. 1, tab. 3). Det är mycket kotor, revben och delar från extremiteternas köttrika partier i materialet. Troligen har merparten av köttet som konsumerades kommit till platsen i färdigstyckat skick.

Tab. 3. Redovisning av antal fragment från olika benslag per art i hela materialet.

Art	Benslag	Antal frag	Art	Benslag	Antal frag
DÄGGDJUR			FÅGEL		
Ren	horn	28	Tjäder	kranium	1
Ren	kranium	9	Tjäder	bröstben	3
Ren	underkäke	24	Tjäder	corpben	4
Ren	tand	17	Tjäder	höftben	1
Ren	kota	34	Tjäder	överarmsben	6
Ren	revben	381	Tjäder	strålben	1
Ren	skulderblad	75	Tjäder	armbågsben	4
Ren	bröstben	7	Tjäder	mellanhandsben	1
Ren	höftben	31	Tjäder	lårben	1
Ren	överarmsben	64	Tjäder	skenben	1
Ren	armbågsben	2	Orre	corpben	1
Ren	strålben	15	Orre	överarmsben	1
Ren	handrotsben	1	Orre	strålben	1
Ren	mellanhandsben	7	Orre	lårben	1
Ren	lårben	52	Orre	skenben	2
Ren	knäskål	1	Alfågel/knipa	strålben	1
Ren	skenben	25	Fågel obest	rörben	2
Ren	hälben	5			
Ren	mellanfotsben	12	FISK		
Ren	tåben	16	Abborre	kranium	1
Ren	rörben diverse	277	Abborre	skuldergördeln	1
Nöt	tand	2	Abborre	fenstråle	2
Får/get	skenben	1	Gädda	kota	2
Får/get	tåben	1	Gädda	fjäll	1
Hund	skenben	1	Sik	kota	3
Järv	revben	1	Karpfisk (mört)	höftben	1
Järv	skulderblad	1	Karpfisk (mört)	fjäll	31
Järv	höftben	1			
Järv	överarmsben	1			
Järv	strålben	3			
Järv	mellanhandsben	6			
Järv	språngben	1			

Indikationerna på slaktåldrar kan dels fås genom tänderna, dels genom att se om olika så kallade epifyser, dvs tillväxtområden på benen, är färdigväxta eller ej. Detta sker vid olika tidpunkter för olika ben. Sist att bli helt färdigväxta är kotorna. Plattorna på kotkropparna växer fast senast i 4-5-årsåldern. Eftersom materialet innehåller rätt mycket kotor kan vi här få en antydning om att ca 20 % av benen kommer från renar som var yngre än 4-5 år medan huvudparten, dvs 80 % härrör från äldre individer. Två käkfragment med mjölkttänder är från halvårsgamla årskalvar medan resterande fragment av käkar och tänder är från individer som



Fig. 3. Ben från järv, troligen från samma individ, funna på kåtatomten (R114/399). Det är överarmsben, strålben, skulderblad, höftben, revben, mellanhandsben och språngben.

Tjäder

Den klart vanligast förekommande fågelarten i materialet är tjäder som hittades i flera rutor inom kåtatomten och även i schakt 2. Ett av fragmenten härrörde från en ungfågel som nästan hade nått full storlek. Övriga ben kom från fullvuxna individer. Storleksskillnader på benen visade att det fanns både tuppar och hönor i materialet.

Orre

Ett antal obrända ben av orre hittades på Kåtatomten (R 114/399 Rn1) Det är möjligt att samtliga dessa ben kommer från samma individ. Därtill identifierades även ett bränt fragment av orre i en annan ruta (114/395 Rn2).

Alfågel/knipa

Ett fragment av strålben från en mindre andfågel hittades på kåtatomten (R115/397 Rn1). Det handlar om antingen alfågel eller knipa som är svåra att skilja på när det gäller strålbenet. Strålbenet sitter i vingens yttre del, nedanför överarmsbenet. Eftersom inga andra ben från mer köttrika partier påträffades behöver benet inte nödvändigtvis representera matrester. Det kan istället handla om delar av en vinge som tagits tillvara och använts på annat sätt. Andfåglar finns endast i området under sommarhalvåret, men ett enda vingben kan inte användas som säsongssindikator.

Abborre

Abborre påträffades inom kåtatomten (R114/398 och 114/399). Fragmenten kom från kranium, skuldergördeln och en fenstråle vilket tyder på att det är ben från fiskrens och att man i så fall hanterat färsk fisk på platsen.

BILAGA 1

Osteologiska bedömningar per fyndenhet.

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
	Kåtatomt	avtorvning	115/399		ren	kranium	klippben	1	5	
	Kåtatomt	avtorvning	115/399		ren	lårben		1	11,6	
	Kåtatomt	avtorvning	115/399		ren	rörben		3	7,3	
	Kåtatomt	avtorvning	116/397		ren	horn		1	23	
	Kåtatomt	avtorvning	116/397		ren	lårben		1	12,6	
	Kåtatomt	avtorvning	116/397		ren	rörben		1	0,6	
	Kåtatomt	avtorvning	116/397		ren	överarmsben		1	2,8	
	Kåtatomt	avtorvning	116/397		ren	rörben		2	1,8	
	Kåtatomt	rensning	112/399		ren	mellanfotsben		1	15,2	
	Kåtatomt	rensning	113/399		ren	kota	halskota	1	9,9	
	Kåtatomt	rensning	113/399		ren	överarmsben	distal	1	4,9	fastvuxen distal epifys
	Kåtatomt	rensning	113/399		ren	skenben	en proximal vänster	3	51,7	en med fastvuxen proximal epifys
	Kåtatomt	rensning	113/399		ren	mellanfotsben	proximal	1	12,4	
	Kåtatomt	rensning	113/399		ren	överarmsben		2	10,4	
	Kåtatomt	rensning	113/399		ren	lårben		2	4,6	
	Kåtatomt	rensning	114/394		ren	skenben	höger	1	1,9	
	Kåtatomt	rensning	114/394		ren	rörben		1	0,4	
	Kåtatomt	rensning	114/398		ren	skulderblad		1	0,3	
	Kåtatomt	rensning	114/398		tjäder	armbågsben	höger	1	0,8	
	Kåtatomt	rensning	114/399		ren	höftben		2	9,5	
	Kåtatomt	rensning	114/399		ren	bröstben		1	0,6	
	Kåtatomt	rensning	114/399		ren	kota	halskota	1	5,1	fastvuxna corpusepifyser
	Kåtatomt	rensning	114/399		ren	kota	bröstkot	1	6,7	ej fastvuxna epifyser
	Kåtatomt	rensning	114/399		ren	skulderblad		3	23,6	

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
	Kåtatomt	rensning	115/399		ren	skenben		1	0,9	
	Kåtatomt	rensning	116/394		ren	revben		1	0,5	
	Kåtatomt	rensning	116/394		ren	överarmsben	proximal	1	5,5	fastluxen proximal epifys
	Kåtatomt	rensning	116/395		ren	skulderblad		1	0,2	
	Kåtatomt	rensning	116/396		ren	revben		2	1,2	
	Kåtatomt	rensning	116/396		ren	överarmsben		1	1,8	
	Kåtatomt	rensning	116/397		ren	revben		6	10,6	
	Kåtatomt	rensning	116/397		ren	överarmsben		1	13,8	
	Kåtatomt	rensning	116/397		ren	skulderblad		1	0,6	
	Kåtatomt	rensning	116/397		ren	lårben		1	9,1	
	Kåtatomt	rensning	116/397		ren	skenben		1	2,4	
	Kåtatomt	rensning	116/397		ren	strålben		1	2,4	
	Kåtatomt	rensning	116/397		ren	rörben		5	8,7	
	Kåtatomt	rensning	116/398		obest			1	0,3	
	Kåtatomt	rensning	116/399		ren	underkäke		2	2,1	
	Kåtatomt	rensning	116/399		ren	tand	molarer höger sida	3	3,8	M1 och M2 underkäke, M1 överkäke
	Kåtatomt	rensning	116/399		ren	hällben		1	8,8	
	Kåtatomt	rensning	116/399		ren	skulderblad		2	8,2	
	Kåtatomt	rensning	116/399		ren	strålben		1	2,1	
	Kåtatomt	rensning	116/399		ren	lårben		1	5,2	
	Kåtatomt	rensning	116/399		ren	skenben		1	9,1	
	Kåtatomt	rensning	116/399		ren	rörben		8	12,8	
	Kåtatomt	Rn1	112/397		ren	höftben		1	4,1	
	Kåtatomt	Rn1	112/397		ren	rörben		2	5,9	

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
	Kåtatomt	Rn1	115/394		ren	bröstben		1	4,2	
	Kåtatomt	Rn1	115/394		ren	skulderblad		4	5,8	
	Kåtatomt	Rn1	115/394		ren	tåben	falang 2	1	1,7	fastvuxen epifys
	Kåtatomt	Rn1	115/394		ren	lårben		1	3,1	
	Kåtatomt	Rn1	115/394		ren	skenben		2	6,7	
	Kåtatomt	Rn1	115/394		ren	rörben		7	13,6	
	Kåtatomt	Rn1	115/395		ren	skulderblad		4	9,2	
	Kåtatomt	Rn1	115/395		ren	höftben		1	7	
	Kåtatomt	Rn1	115/395		ren	revben		3	3,7	
	Kåtatomt	Rn1	115/395		ren	lårben		1	5	
	Kåtatomt	Rn1	115/395		ren	överarmsben		1	4,2	
	Kåtatomt	Rn1	115/395		ren	strålben		1	4,2	
	Kåtatomt	Rn1	115/395		ren	mellanfotsben		1	1,2	
	Kåtatomt	Rn1	115/395		ren	mellanhandsben		1	6,4	
	Kåtatomt	Rn1	115/395		ren	underkäke	vånster	1	7,5	från renkalv. Med mjölkttänder pd3 och pd4
	Kåtatomt	Rn1	115/395		ren	rörben		3	5,6	
	Kåtatomt	Rn1	115/396		ren	horn		1	13,7	
	Kåtatomt	Rn1	115/396		ren	underkäke		2	2,8	
	Kåtatomt	Rn1	115/396		ren	skulderblad		2	5,2	
	Kåtatomt	Rn1	115/396		ren	rörben		6	7,1	
	Kåtatomt	Rn1	115/396		ren	skenben		3	14	
	Kåtatomt	Rn1	115/396		ren	kota		2	5	
	Kåtatomt	Rn1	115/396		ren	revben		1	2,8	
	Kåtatomt	Rn1	115/396		ren	överarmsben		1	11,4	

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
	Kåtatomt	Rn1	116/396		ren	revben		18	22,5	
	Kåtatomt	Rn1	116/396		ren	kota	ländkota	1	1,4	
	Kåtatomt	Rn1	116/396		ren	överarmsben		1	4,4	
	Kåtatomt	Rn1	116/396		ren	kota		1	2,2	ej fastvuxna epifyser
	Kåtatomt	Rn1	116/396		ren	tåben	falang 2 proximal	1	1,3	fastvuxen epifys
	Kåtatomt	Rn1	116/396		ren	kranium	överkäke	1	0,4	
	Kåtatomt	Rn1	116/396		ren	skulderblad		1	3,4	
	Kåtatomt	Rn1	116/396		ren	tåben	klöv	1	0,9	sidklöv
	Kåtatomt	Rn1	116/396		ren	höftben		1	1,9	
	Kåtatomt	Rn1	116/396		ren	rörben		15	23,8	
	Kåtatomt	Rn1	116/397		ren	horn		1	50,3	sitter kvar på skalltak
	Kåtatomt	Rn1	116/397		ren	horn		1	13,3	
	Kåtatomt	Rn1	116/397		ren	revben		3	7,1	
	Kåtatomt	Rn1	116/397		ren	skulderblad		1	12,6	
	Kåtatomt	Rn1	116/397		ren	skenben		1	5,7	
	Kåtatomt	Rn1	116/397		ren	lårben		1	4,8	
	Kåtatomt	Rn1	116/397		ren	rörben		7	6,8	
	Kåtatomt	Rn1	116/397		ren	underkäke		1	0,8	
	Kåtatomt	Rn1	116/398		ren	lårben		1	2,8	
	Kåtatomt	Rn1	114/399		ren	underkäke		4	12,1	
	Kåtatomt	Rn1	114/399		ren	horn		2	6,8	
	Kåtatomt	Rn1	114/399		ren	kota	en ländkota och en axis	5	26,8	
	Kåtatomt	Rn1	114/399		ren	lårben		6	73,2	
	Kåtatomt	Rn1	114/399		ren	höftben		6	51,7	

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
	Kåtatomt	Rn1	114/399		abborre	fenstråle		2	0,1	
	Kåtatomt	Rn1	114/399		abborre	skuldergördeln	cleitrum vänster	1	0,4	
	Kåtatomt	Rn2	113/394		ren	höftben		1	16,8	hondjur, acetabulum kant tj 4,4 mm
	Kåtatomt	Rn2	113/394		ren	skulderblad		3	33,2	från minst 2 individer
	Kåtatomt	Rn2	113/394		ren	revben		7	14,8	korta styckbitar
	Kåtatomt	Rn2	113/394		ren	skenben		1	4,4	
	Kåtatomt	Rn2	113/394		ren	strålben		1	1,8	
	Kåtatomt	Rn2	113/394		ren	rörben		4	6,9	
	Kåtatomt	Rn2	113/394		ren	tand	molar	1	1,5	från underkäke
	Kåtatomt	Rn2	113/395		ren	skulderblad		2	2,6	
	Kåtatomt	Rn2	113/395		ren	horn		1	6,4	
	Kåtatomt	Rn2	113/395		ren	revben		5	5,8	
	Kåtatomt	Rn2	113/396		ren	kota	bröstkota	1	5,3	utan epifyser
	Kåtatomt	Rn2	113/396		ren	hålbén		1	3,2	
	Kåtatomt	Rn2	113/396		ren	revben		3	2,7	
	Kåtatomt	Rn2	113/399		ren	rörben		2	3,4	
	Kåtatomt	Rn2	114/394		ren	överarmsben		1	2,7	
	Kåtatomt	Rn2	114/394		ren	överarmsben	distal	1	10,1	med fastvuxen epifys
	Kåtatomt	Rn2	114/394		ren	underkäke	diastema	1	3,1	avhuggen främre del av käken
	Kåtatomt	Rn2	114/394		ren	kota	bröstkota	1	2,4	
	Kåtatomt	Rn2	114/394		ren	revben		5	5,3	
	Kåtatomt	Rn2	114/394		ren	tåben	sidofalang	1	0,6	
	Kåtatomt	Rn2	114/394		ren	mellanfotsben	proximal	1	6,4	
	Kåtatomt	Rn2	114/394		ren	mellanfotsben	distala	2	12,1	med fastvuxna epifyser

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
	Kåtatomt	Rn2	114/399		ren	mellanhandsben	proximal	1	3,9	
	Kåtatomt	Rn2	114/399		ren	lårben		3	28,2	
	Kåtatomt	Rn2	114/399		ren	strålben		1	4,4	
	Kåtatomt	Rn2	114/399		ren	mellanfotsben		1	1,7	
	Kåtatomt	Rn2	114/399		ren	överarmsben		2	8,8	
	Kåtatomt	Rn2	114/399		ren	rörben		12	17,7	
	Kåtatomt	Rn2	114/399		ren	horn		1	104,4	horn på skalltak. Kraftigt från handjur.
	Kåtatomt	Rn2	114/399		ren	tand	framtänder	6	0,9	mjolkframtänder från samma individ
	Kåtatomt	Rn2	114/399		jäv	överarmsben	höger	1	21,6	
	Kåtatomt	Rn2	114/399		abborre	kota		3	0,4	
	Kåtatomt	Rn2	114/399		karpfisk	fjäll		20	0,1	från någon i karpfiskfamiljen
	Kåtatomt	Rn2	115/394		ren	kota	bröstkota	1	7,4	fastvuxna epifyser
	Kåtatomt	Rn2	115/394		ren	kota	bröstkota	1	4,2	ej fastvuxna epifyser
	Kåtatomt	Rn2	115/394		ren	revben		10	27,3	
	Kåtatomt	Rn2	115/394		ren	höftben		1	6,3	
	Kåtatomt	Rn2	115/394		ren	skulderblad		1	6,2	från ungdjur
	Kåtatomt	Rn2	115/394		ren	överarmsben	distala	2	39,2	med fastvuxna epifyser
	Kåtatomt	Rn2	115/394		ren	kranium		1	2,4	
	Kåtatomt	Rn2	115/394		ren	lårben		2	16,9	
	Kåtatomt	Rn2	115/394		ren	rörben		15	11,8	
	Kåtatomt	Rn2	115/394		får/get	skenben	distal	1	9,3	fastvuxen epifys
	Kåtatomt	Rn2	115/394		får/get	tåben	falang 1	1	1,6	med fastvuxen epifys
	Kåtatomt	Rn2	115/397		ren	höftben		1	1,5	
	Kåtatomt	Rn2	115/397		ren	revben		10	14,1	

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
	Kåtatomt	Rn2	115/399		ren	överarmsben	distal	1	15	fastvuxen epifys
	Kåtatomt	Rn2	115/399		ren	skenben	distal	1	7,3	fastvuxen epifys
	Kåtatomt	Rn2	115/399		ren	strålsen	distal vänster	1	1,4	del av ej fastvuxen epifys
	Kåtatomt	Rn2	115/399		ren	strålsen	vänster	1	3,3	
	Kåtatomt	Rn2	115/399		ren	rörben		13	18,3	
	Kåtatomt	Rn2	115/399		hund	skenben	höger	1	7	ca 140 mm långt ben, slankt
	Kåtatomt	Rn2	116/394		ren	revben		4	8,9	
	Kåtatomt	Rn2	116/394		ren	skulderblad		5	23,1	
	Kåtatomt	Rn2	116/394		ren	höftben		1	13,8	
	Kåtatomt	Rn2	116/394		ren	bröstben		2	1,6	
	Kåtatomt	Rn2	116/394		ren	kranium		1	3,6	
	Kåtatomt	Rn2	116/394		ren	kota	halskota	1	4,3	
	Kåtatomt	Rn2	116/394		ren	underkäke		1	0,4	
	Kåtatomt	Rn2	116/394		ren	rörben		8	11,9	
	Kåtatomt	Rn2	116/394		tjäder	corpben		2	2,8	2 fragment av samma ben
	Kåtatomt	Rn2	116/395		ren	revben		3	3,5	
	Kåtatomt	Rn2	116/395		ren	tåben	falang 1	1	1,7	
	Kåtatomt	Rn2	116/395		ren	lårben		2	8,1	
	Kåtatomt	Rn2	116/395		ren	underkäke		1	4,8	
	Kåtatomt	Rn2	116/395		ren	överarmsben		1	5,8	
	Kåtatomt	Rn2	116/395		ren	rörben		7	10	
	Kåtatomt	Rn2	116/395		ren	skulderblad		1	0,7	
	Kåtatomt	Rn2	116/395		ren	kota		1	1,1	
	Kåtatomt	Rn2	116/396		ren	horn		2	9	
	Kåtatomt	Rn2	116/396		ren	kota		3	6	

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
ja	Kåtatomt	rensning	114/399		ren	revben		1	0,3	
ja	Kåtatomt	rensning	114/399		ren	horn		2	0,8	
ja	Kåtatomt	rensning	114/399		obest			2	0,2	
ja	Kåtatomt	rensning	115/398		ren	skenben		1	0,3	
ja	Kåtatomt	rensning	115/398		ren	tåben		1	0,1	
ja	Kåtatomt	rensning	115/398		ren	revben		1	0,1	
ja	Kåtatomt	rensning	115/398		obest			4	0,8	
ja	Kåtatomt	rensning	115/399		ren	revben		1	0,1	
ja	Kåtatomt	rensning	115/399		ren	höftben		1	0,3	
ja	Kåtatomt	rensning	115/399		obest			14	2,7	
ja	Kåtatomt	rensning	116/399		obest			1	0,1	
ja	Kåtatomt	Rn1	113/395		ren	revben		2	0,6	
ja	Kåtatomt	Rn1	113/395		obest			5	0,5	
ja	Kåtatomt	Rn1	113/396		ren	revben		2	0,1	
ja	Kåtatomt	Rn1	113/396		obest			4	0,7	
ja	Kåtatomt	Rn1	113/398		obest			1	0,1	
ja	Kåtatomt	Rn1	113/399		obest			2	0,1	
ja	Kåtatomt	Rn1	114/394		ren	revben		2	0,2	
ja	Kåtatomt	Rn1	114/394		ren	lärben		1	0,2	
ja	Kåtatomt	Rn1	114/394		ren	skulderblad		1	0,5	
ja	Kåtatomt	Rn1	114/395		obest			1	0,1	
ja	Kåtatomt	Rn1	114/396		ren	strålbén		2	3,9	förkolnade ben
ja	Kåtatomt	Rn1	114/396		ren	revben		1	0,1	förkolnade ben
ja	Kåtatomt	Rn1	114/396		obest			2	0,8	förkolnade ben
ja	Kåtatomt	Rn1	114/396		ren	revben		1	0,1	

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
ja	Kåtatomt	Rn2	113/395		ren	revben		14	1,7	
ja	Kåtatomt	Rn2	113/395		ren	tåben		1	0,2	
ja	Kåtatomt	Rn2	113/395		ren	skenben	proximal	1	0,2	del av ej fastvuxen epifyls
ja	Kåtatomt	Rn2	113/395		obest			14	1,7	
ja	Kåtatomt	Rn2	113/396		ren	revben		7	0,5	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/394		ren	revben		1	0,2	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/394		obest			2	0,3	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/395		ren	revben		12	1,6	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/395		ren	kota		1	0,1	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/395		orre	corpben	höger	1	0,1	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/395		fågel	rörben		1	0,1	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/395		obest			20	6	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/397		ren	revben		7	0,3	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/397		obest			39	3,5	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/399		ren	revben		5	9,7	
ja	Kåtatomt	Rn2	114/399		obest			2	0,5	
ja	Kåtatomt	Rn2	115/394		ren	revben		2	0,4	
ja	Kåtatomt	Rn2	115/394		obest			4	1,7	
ja	Kåtatomt	Rn2	115/395		ren	kranium		3	1,6	
ja	Kåtatomt	Rn2	115/395		ren	revben		1	0,5	
ja	Kåtatomt	Rn2	115/395		ren	tåben		1	0,5	
ja	Kåtatomt	Rn2	115/395		obest			8	2,5	
ja	Kåtatomt	Rn2	115/395		sik	kota		1	0,1	
ja	Kåtatomt	Rn2	115/397		sik	kota		1	0,1	
ja	Kåtatomt	Rn2	115/397		ren	revben		4	0,6	

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
	Kåtatomt Profil 1	Rn2	115/394		ren	tand	molar	1	0,5	från underkäken
	Kåtatomt Profil 1	Rn2	115/394		ren	rörben		4	4,6	
	Kåtatomt Profil 1	Rn2	115/394		ren	revben		1	1,3	
	Kåtatomt Profil 1	Rn2	115/394		ren	skulderblad		1	1	
	Kåtatomt Profil 1	Rn2	115/394		ren	överarmsben		1	5,4	
	Kåtatomt Profil 1	Rn2	115/394		tjäder	mellanhandsben		1	1,1	
ja	Kåtatomt Profil 1	Rn2	115/394		obest			2	0,2	
	Kåtatomt Profil 1	Rn2	115/395		obest			2	1	
ja	Kåtatomt Profil 1	Rn2	115/395		obest			1	0,2	
ja	Kåtatomt Profil 1	Rn2	115/397		obest			8	1,3	
ja	Kåtatomt hård	mellan övre o undre stenpackn	114/396		obest			5	2	eldpåverkade
ja	Kåtatomt hård	mellan övre o undre stenpackn	114/396		ren	tand		1	0,1	
ja	Kåtatomt hård	mellan övre o undre stenpackn	114/396		ren	revben		6	0,6	
ja	Kåtatomt hård	mellan övre o undre stenpackn	114/396		obest			2	0,8	
ja	Kåtatomt hård	under undre stenpackn	114/396		obest			1	0,2	
ja	Kåtatomt hård	under stenpackn ner till rödbrun jord	114/397		ren	revben		3	3,3	eldpåverkade

Bränt	Yta	Nivå	Ruta	Fyndnr	Art	Benslag	Bendel	Antal frag	Vikt	Anm
	Schakt 1	Rn1	111/397		ren	kota		1	2,4	
	Schakt 1	Rn2	105/397		ren	skulderblad		1	5,6	
	Schakt 1	Rn2	105/397		obest			1	0,6	
ja	Schakt 1	Rn2	106/397		ren	revben		1	0,1	
	Schakt 1	Rn2	108/397		ren	knäskål		1	7	
	Schakt 1	Rn2	108/397		ren	kota	ländkota	1	11,7	
	Schakt 1	Rn2	108/397		ren	revben		1	1,6	
	Schakt 2	avtorvning	KOLLA		ren	revben		2	2,2	
	Schakt 2	Rn1	114/391		ren	lårben		1	15,5	
	Schakt 2	Rn1	114/392		ren	revben		2	13,3	
	Schakt 2	Rn1	114/392		nöt	tand	mjölktand pd4 vänster	1	4,8 kalv, 0-1 månader	
ja	Schakt 2	Rn1	114/393		obest			2	0,7	
	Schakt 2	Rn1	114/393		ren	revben		3	15,6	
	Schakt 2	Rn1	114/393		ren	mellanhandsben proximal		1	3,4	
	Schakt 2	Rn1	114/393		ren	handrotsben		1	0,8	
	Schakt 2	Rn1	114/393		obest			10	5,4	
	Schakt 2	Rn2	114/391		ren	lårben		1	4,5	
	Schakt 2	Rn2	114/391		ren	rörben		2	2,9	
ja	Schakt 2	Rn2	114/392		ren	revben		3	0,4	
ja	Schakt 2	Rn2	114/392		obest			1	0,4	
	Schakt 2	Rn2	114/392		tjäder	armbågsben	proximal vänster	1	2,8	
	Schakt 2	Rn2	114/392		tjäder	skenben	distal vänster	1	0,8	
	Schakt 2	Rn2	114/392		ren	underkäke		1	0,8	
	Schakt 2	Rn2	114/392		ren	skulderblad		2	5	