

# Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad

- Dansk Numismatisk Forening • Føroya Myntsavnarafelag • Myntsafnarafélag Íslands •
- Norsk Numismatisk Forening • Numismatiska Föreningen i Åbo • Skånes Numismatiska Förening •
- Numismatiska samlingarna, Finlands nationalmuseum • Den kgl. Mønt- og Medaillesamling •
- Kungl. Myntkabinettet • Lunds Universitets Historiska Museum • NTNU Vitenskapsmuseet •
- Myntkabinettet, Universitetet i Oslo • Suomen Numismaattinen Yhdistys •
- Svenska Numismatiska Föreningen • Arkeologisk museum, Universitetet i Stavanger •
- Uppsala universitets myntkabinett • Numismatiska Forskningsgruppen •
- Myntsafn Seðlabanka og Þjóðminjasafns •

*KG 4:2 Skib/fremadskuende hjort  
– en halvpenning fra 800-årenes Ribe*

*Romerska denarer i Finland  
– en liten men växande fyndgrupp*

*Fati i Lund, ytterligare  
en ny myntmästare för Hbg 30!*



**Nr. 1 • Januar 2026**

# KG 4:2 Skib/fremadskuende hjort – en halvpenning fra 800-årenes Ribe

Af Claus Feveile

## Indledning

De fleste møntforskere accepterer i dag, at den ældste udmøntning i Skandinavien finder sted i Ribe, hvor Wodan/monster-sceattaen reelt er enerådende i perioden cirka 725-cirka 830 (Feveile 2006; 2023). Herefter sker der et skifte til de større og tyndere penninge. Senest omkring 800 er Hedeby blevet grundlagt, og formentlig samtidig med skiftet fra sceattas til penninge i Ribe begynder man også her at fremstille mønter. Mens penningene i Ribe har den forudgående Wodan/Monster-sceatta som forbillede, tager man i Hedeby i første omgang udgangspunkt i imitationer af karolingiske mønter fra Dorestad, som efter kort tid udvikles til, eller senere kombineres med, skandinaviske motiver.

Antallet af nordiske mønter fra 800-årene har med metaldetektorens fremkomst været stærkt stigende, så der nu kendes mere end 540 mønter, mod blot 60-70 stykker i 1960'erne og cirka 150 i 2010 (Malmer 1966; 2023). Ét af de mest skelsættende fund i nyere tid er Damhus-skatten fra 2018. Den består nu af 266 mønter, næsten alle af samme type, KG 4:1 Ansigt/fremadskuende hjort, bortset fra fire mønter, hvor ansigtet er skiftet ud med et skib, og hjortesiden har en lidt anden komposition. Den type benævnes i det følgende KG 4:2 Skib/fremadskuende hjort.

Umiddelbart før udgravningen af Damhus-skatten fremlagde Moesgaard de daværende 13 kendte mønter af KG 4:1 Ansigt/fremadskuende hjort. Han argumenterede for, at også den type, i lighed med de senere KG 5 og KG 6 Ansigt/bagudskuende dyr, skulle henføres til Ribe (Moesgaard 2018b, Feveile & Moesgaard 2018).

I forbindelse med registreringen af skatten blev opmærksomheden blandt andet rettet mod de fire mønter med skib på den ene side og hjort på den modstående. De var synligt af mindre diameter, ligesom vægten var markant mindre end alle de øvrige mønter i skatten. Vægtforskellen var så stor, at den ikke udelukkende kunne forklares ved stykkernes delvise fragmentering. Ideen om, at der kunne være tale om en *halvpenning* var vakt.

Men kunne det virkelig passe? En halvpenning i første del af 800-årene? I Danmark skal man helt frem til 1400-årene, inden der udmøntes flere nominaler. Men skibsmønterne fra Damhus-skatten kunne tyde på det, og forslaget blev første gang fremlagt i en foreløbig oversigtsartikel om Damhus-skatten (Feveile 2021). Her blev det også beskrevet, at hovedtypen i skatten, de meget velbevarede KG 4:1 Ansigt/fremadskudende hjort, målte 19,5 mm i diameter med en gennemsnitlig vægt på 0,98 gram. Det er en noget højere vægt, end man normalt regner med for 800-årenes penninge, men det skyldes formentlig, at man ofte ser de ret få mønter blive vejlet som én samlet gruppe. På den måde fremstilles gennemsnitsvægten for KG 3-6 penninge som cirka 0,8 gram, og det er foreslået, at den skulle svare til en karolingisk obol (Malmer 2007, 19; 2023, 38 og note 55). Damhus-skatten viser dog tydeligt, at i det mindste KG 4:1 Ansigt/fremadskuende hjort vejer 1 gram, svarende til vægten på velbevarede Wodan/Monster-sceattas. I Ribe videreførte man en anerkendt vægt, men

*Udarbejdet med støtte fra Sven Svenssons stiftelse för numismatik.*

*Fotokreditering:*

*Fig. 1-4, 6-10. Efter Malmer 2023.*

*Fig. 5. Historiska Museet, Ola Myrin.*

*Fig. 8. Unimus.no (fragment).*

*Fig. 11. Nationalmuseum.*

*Fig. 12. Frantz Lundby.*

*Fig. 13-16. Museum Vest.*

*Fig. 17. Universitetsmuseet i Bergen.*

*Fig. 18. Museum Odense.*

*Fig. 19. Betina Toft Würtz.*

*Numrene på figurerne svarer til katalognummereringen.*





Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4

ændrede blanket og delvist præg. Først med den efterfølgende KG 5 og KG 6 Ansigt/bagudskuende dyr falder gennemsnitsvægten til cirka 0,8 gram.

Forholdene for mønterne i KG 3 er ikke så entydige. Kombinationsgruppen er kompleks og består af mindst fem mønttyper, hvor de fleste kan underopdeles i varianter (Feveile 2025b). Mange af mønterne er fragmenterede og/eller forsynet med øsken, ligesom flere er ganske korroderede. Med så få data vil selv en detaljeret undersøgelse formentlig kun i begrænset grad bidrage til en nærmere forståelse af udviklingen og en eventuel vægtforskel mellem typer/varianter indenfor denne kombinationsgruppe. Her må vi afvente yderligere fund.

### KG 4:2 Skib/fremadskuende hjort

Med publiceringen af Brita Malmers posthume manuskript i 2023, med katalog frem til 2010, blev en række nyere fund tilgængelige. Hertil skal lægges fund, der er fremkommet efter færdiggørelsen af Malmers 2010-katalog; den seneste mønt er således fundet februar 2025. Der er på nuværende tidspunkt kendskab til 19 mønter af typen Skib/fremadskuende hjort.

Kun tre af mønterne er fuldt bevarede, mens de øvrige er fragmenterede i større eller mindre grad. Nogle kendes kun som staniolaftryk af de oprindelige mønter (Bendixen 1968, Malmer 2023, 179 nr. 1066.1096) og en enkelt befinder sig i en udstilling, så her er oplysningerne om mønterne ikke komplette. Når man vejer mønter, må man hele tiden forholde sig til møntens bevaring. Først og fremmest, om den er fragmenteret, eller om der er pånippet en øsken. En markant indflydelse på den bevarede vægt kan stamme fra korrosion og kemiske påvirkninger fra opholdet i jorden. Sidstnævnte er langt vanskeligere at arbejde med, da mønten ud fra udseendet godt kan virke velbevaret, selv om vægten er ændret markant. Korrosion kan både fjerne metal, så vægten formindskes, men modsat kan der også fastkorroderes jord og sand der kan bidrage til en vægtforøgelse.

Vægten kendes for 14 mønter, og på trods af ovenstående advarsel er det min vurdering, at man i langt overvejende grad kan anvende den vægt, der er bevaret som udgangspunkt for at beregne den oprindelige, fulde vægt. I de tilfælde, hvor mønten er fragmenteret, er den placeret



Figur 5



Figur 6



Figur 7



Figur 8



Figur 8a



oven på en cirkel, der svarer til en fuldt bevaret mønt, hvorefter det er beregnet, hvor mange procent af mønten der er bevaret. Det er forudsat, at der er direkte sammenhæng mellem areal og vægt. Hvis 30% af mønten mangler, forudsættes det, at også 30% af vægten mangler. På baggrund af den bevarede procentandel og den målte vægt af fragmentet er møntens oprindelige vægt herefter udregnet (Tabel 1). Der kan være lidt slør i forhold til blankettens størrelse, ligesom det forudsættes, at den har været jævntyk og derfor vejede det sammen på forskellige dele af blanketten. Med to decimaler ender den beregnede gennemsnitsvægt på 0,53 gram for 14 mønter. Hvis man ser på de fire mønter fra Damhus-skatten, imod de ti mønter med kendt vægt udenfor skatten, er forskellen kun ubetydelig (henholdsvis 0,55 mod 0,52 g). Der er dog ikke tale om en normalfordeling omkring gennemsnitsvægten, men to adskilte toppe (Tabel 2).

Diameteren er målt på 11 mønter, hvor der er bevaret kant overfor hinanden, så de mest fragmenterede mønter ikke anvendes. Her ses de fire Damhus-mønter at være i gennemsnit 17,5 mm, de syv øvrige 17,6 mm og samlet 17,6 mm.

Der er ingen markante anomalier i hverken vægt eller diameter. De to laveste vægte ses ved de fuldt bevarede mønter fra henholdsvis Damhus (Kat. 13) 0,42 gram og Revn (Kat. 19) 0,46 gram, mens den tungeste beregnede vægt er Løddekøpinge (Kat. 9) på 0,63 gram. Diameteren ligger mellem 16,8 og 18,7 mm, begge yderpunkter fra Damhus-skatten. Samlet set er der således ingen tvivl om, at mønttypen både har en mindre diameter og kun vejer omkring det halve af penninge af typen KG 4:1 Ansigt/fremadskuende hjort. Det er min opfattelse, at der ikke er tale om tilfældigheder, hverken i mål eller vægt. Det må dreje sig om halvpenninge.

Mønterne er fremstillet af mange forskellige stempler. Således er der



Figur 9



Figur 10



Figur 11



Figur 12

18 skibs-stempler og 15 hjortestempler. Begge siders stempler findes med forskellige variationer i skibets udseende, sejlretning, samt figurer som fisk, maske, triskele, triquetra og oprullede slanger. Der har altså været tale om en ikke ubetydelig udmøntning. Til sammenligning findes den samtidige helpenning KG 4:1 Ansigt/fremadskuende hjort nu i 291 eksemplarer, hvor der indgår i alt 39 ansigtsstempler og 61 hjortestempler.

### Forholdet til de øvrige penninge fra 800-årene

Da Brita Malmer i 1966 for første gang publicerede en detaljeret fremstilling af de nordiske mønter før år 1000, var antallet af kendte mønter som nævnt langt mindre end i dag. Malmer opdelte mønterne i *kombinationsgrupper*, hvor KG 3-KG 6 henførtes til 800-årene. De enkelte grupper er meget forskelligartede. KG 3 består af fem forskellige typer, KG 4 af tre typer, mens KG 5 og KG 6 er så ens i udseende, at KG 6 med nogen ret kan opfattes som en variant af KG 5. Malmer (1966) henførte mønterne til geografiske zoner og argumenterede for, at alle typerne formentlig blev fremstillet i zonen omkring Hedeby. Metcalf (1996) mente på grundlag af nye fund, at KG 5 og KG 6 Ansigt/bagudskuende dyr begge skal henføres til Ribe. Malmer (2007) accepterede forsigtigt 'Ribe' som muligt møntsted for KG 5. Senest (2023, 43) accepterede hun, at både KG 5 og KG 6 hører til 'Ribe', KG 3 til 'Hedeby', mens hun ikke mener, at det kan afgøres, om de forskellige typer indenfor KG 4 hører til Ribe, Hedeby eller begge steder. Endelig foreslog Moesgaard (2018b) som sagt, at KG 4:1 Ansigt/fremadskuende hjort ligeledes skulle henføres til Ribe. Nu kan vi tilføje halvpenningen KG 4:2 Skib/fremadskuende hjort.

De mønter, vi med større eller mindre sikkerhed henfører til Hedeby, består således af hele gruppen KG 3, samt formentlig også den tilbageværende type fra KG 4, nemlig KG 4:3 Haner/skib, der sandsynligvis ikke er fra Birka, som det er foreslået (Metcalf 1996, Bjarnestam 2022). Når det nu er konstateret, at der i Ribe, som den første prægning efter Wodan/monster-sceattas, indføres to nominaler, en penning og en halvpenning, ligger det jo lige for at undersøge, om det samme kunne være tilfældet blandt Hedeby's mønter. Hvis vi antager, at KG 3:1 Carolus/Dorstat er den første type fra Hedeby, kunne én af de andre typer være dennes halvpenning. KG 3:4 Carolus/Skib ville være et godt bud ud fra den betragtning,



Figur 13



Figur 14



Figur 15



Figur 16



at det i Ribe var *skibet*, der signalerede, at der var tale om en halvpenning. Lad det med det samme stå klart: Der er *ikke* tale om en halvpenning. Uanset hvilken variant af Carolus/Skib man ser på, er både diameter og gennemsnitlig vægt på linje med KG 3:1 Carolus/Dorstat (Tabel 3). Det sammen gælder, hvis man forestillede sig, at KG 3:4 Carolus/Skib skulle have KG 4:3 Haner/Skib som halvpenning (Tabel 4). Ud fra de tilgængelige data må det også afvises. Der altså ikke nogen indikationer på, ud fra de ret få mønter der er til rådighed for en vægtanalyse, at man i perioder af Hedeby's udmøntning møntede to nominaler, som det var tilfældet en kortere periode i Ribe.

### Ribes første penninge – innovation og fremsyn

Wodan/monster-sceattas bliver fortsat tabt i Ribes kulturlag endnu i 820'erne (Feveile 2023). Det stemmer overens med den startdatering, der traditionelt sættes for penninge (Malmer 2023, 41). I dag må vi anskue de to udmøntninger i henholdsvis Ribe og Hedeby som sideløbende. Hvordan de forholder sig til hinanden; om produktionen startede samtidig i de to byer, hvor længe den stod på, og hvilken takt der er i udmøntningen, har vi kun begrænset viden om.

Den udvikling, jeg forestiller mig i Ribe, er følgende. Omkring 830 (måske 10 år før?) ophører brugen af sceattas. Samtidig påbegyndes en ganske omfattende udmøntning af hel- og halvpenninge i form af KG 4:1 Ansigt/fremadskuende hjort og KG 4:2 Skib/fremadskuende hjort. Der er talrige stempler, og man ser en intern udvikling i varianter, der er mest tydelig for KG 4:1. Senest med ophøret af denne udmøntning stopper produktionen af halvpenninge, der altså kun finder sted i en kortere periode, måske 10-20 år? Man har et klart indtryk af, at den første penninge-udmøntning i Ribe er af usædvanlig høj standard. Stemplerne er velskårne, præget tydeligt og velcentreret, stempelstillingen er fast, og der er vægtstandarder, der fastholdes gennem standardiserede blanketter (Feveile 2021, 55; 2025a, 2025b). Vægtstandarder tager udgangspunkt i den vægt, der i forvejen anvendtes til Wodan/Monster-sceattas og har ikke skullet modsvare en karolingisk obol som foreslået af Malmer.

KG 4:1 udvikler sig nærmest glidende til KG 5 Ansigt/bagudskuende dyr. Flere af ansigtsstemplerne til KG 4:1 og KG 5 er stilistiske meget



Figur 17



Figur 18



Figur 19

tætte, og et helt nyt fund betyder da også, at der nu er stempelforbindelse mellem KG 4:1 Fremadskuende hjort og KG 5 Bagudskuende dyr (Feveile 2025b, figur 31). Bagsidens dyr ændres mere markant fra en tydelig hjort til et bagudskuende dyr, enkelte gange med gevir, men som regel uden. KG 5 udvikler sig til KG 6, måske via en lidt speciel mellemgruppe, hvor især tegningen af ansigtet på KG 5 går delvist i opløsning (for eksempel Malmer 2023: 93.1121:1 og 94:1.1137) og er markant mere uregelmæssigt, end det ses på de øvrige (ældre?) KG 5 og til dels også på KG 6. Vi ved ikke, hvor lang tid udmøntningen af KG 5 og KG 6 stod på, og om den var kontinuerlig gennem hele perioden. Senest har Moesgaard foreslået, at prægningen af KG 5 fandt sted i store dele af anden halvdel af 800-årene og først omkring 900 afløstes af KG 6, der således hører til første del af 900-årene (Moesgaard 2018a, 130; Moesgaard, unpubl.).

## Afslutning

De tidligste byer i Skandinavien, Ribe, Hedeby, Birka og Kaupang, er internationale smeltedigler af impulser fra de handelsnetværk, de indgik i. Fra Ribe var der tæt kontakt til både frisere, frankere og senere karolingerne. Under karolingerne blev oboler møntet allerede fra midten af 700-årene og intensiveredes markant under Ludvig den Fromme (814-40) (Coupland 2014; 2025). Det mest naturlige er, at man hentede sin inspiration direkte fra én af de største samhandelspartnere. Hos karolingerne er obolen velintegreret i første del af 800-årene. Her findes den både med samme præg på begge sider som penningen og med et afvigende præg på den ene side, som det er tilfældet med halvpenningen fra Ribe.

En tanke helt uden nogen form for dokumentation: Ofte fremhæves kongemagten som stående bagved udmøntningerne (Feveile 2025c). I starten af 800-årene findes en stærk kongemagt i Danmark i form af Godfred og Godfredsønnerne. Harald Klak er ganske vist i landflygtighed i en periode og opholder sig ved det karolingiske hof, hvor han i øvrigt angiveligt også modtager dåben. I 820'erne er han tilbage i Danmark, nu som medkonge til Horik I. Var Harald mon i økonomisk lære ved hoffet – og tog han ideen med hjem derfra?

## Litteratur

- Bendixen, K. 1968. Lidt mere om Hedebymønter. *Nordisk Numismatisk Årsskrift* 1967 (1968), 5-10.
- Bjarnestam, J. 2022. *Myntprägling i 800-talets Birka? En Studie utifrån forskningshistorik, korologi, ikonografi och senare års fynd av vikingatida nordiska mynt*. Kandidatuppsats, Stockholms Universitet HT 2022. <https://www.su.se/numismatiska-forskningsgruppen/nyheter/jesper-bjarnestam-myntpr%C3%A4gling-i-800-talets-birka-1.645421>
- Coupland, S. 2014. The Use of Coin in the Carolingian Empire in the Ninth Century. In: Naismith, R, M. Allen & E. Screen (eds.): *Early Medieval Monetary History: Studies in Memory of Mark Blackburn*, 257-293.
- Coupland, S. 2025. The Underestimated Carolingian Obol. In: Naismith, R. (ed.): *Small Change in the Early Middle Ages: New Perspectives on Coined Money, c. 400-1000*, 101-133.
- Feveile, C. 2006. Mønterne fra det ældste Ribe. In: Feveile, C. (red.): *Ribe Studier. Det ældste Ribe. Udgravninger på nordsiden af Ribe Å 1984-2000* 1.1, 279-312.
- Feveile, C. 2021. Damhus-skatten – en foreløbig præsentation af en Ribedmøntning fra tidlig 800-årene. *Arkæologi i Slesvig/Archäologie in Schleswig* 18, 2020, 51-66.
- Feveile, C. 2023. The numismatic evidence from Posthustorvet. In: Sindbæk, S.M. (ed.): *Northern Emporium 2 The networks of Viking-age Ribe*, 115-146.
- Feveile, C. 2025a. Fremstilling af blanketter til penninge i 800-årenes Ribe. *Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad*, 69-72.
- Feveile, C. 2025b. Pennies for the King's Towns. Ribe and Haithabu-pennies from 9th century. *By, marsk og geest* 37, 5-115.
- Feveile, C. 2025c. Ribes mønter. *SKALK* 2025:6, 8-13.
- Feveile, C. & J.C. Moesgaard. 2018. Damhus-skatten – et fantastisk indspark til den tidlige mønthistorie. *By, Marsk og geest* 30, 28-30.
- Metcalf, D.M. 1996. The president's address. Viking-Age Numismatics 2. Coinage in the Northern Lands in Merovingian and Carolingian Times. *The Numismatic Chronicle* 1996, vol. 156, 399-428.
- Malmer, B. 1966. *Nordiska mynt före år 1000*. Lund 1966.
- Malmer, B. 2007. South Scandinavian Coinage in the Ninth Century. In: Graham-Campbell & G. Williams (eds): *Silver Economy in the Viking Age*.
- Malmer, B. 2023. *Serpents and Crosses. Scandinavian coinage from the time of Louis the Pious, Knut the Great, Harthaknut, and Anund Jakob*, Stockholm 2023.
- Moesgaard, J.C. 2018a. De første skridt mod møntøkonomi. In: Andersen, M & T.B. Christensen (red): *Denar til daler. Danmarks mønthistorie indtil 1550*, 112-196.
- Moesgaard, J.C. 2018b. Den fremadskuende hjort – en hidtil uerkendt fase i Ribes udmøntning i 800-tallet? *By, marsk og geest* 30, 17-27.
- Moesgaard, J.C. unpubl. The European coins. The Grisebjerggård Hoard. Unpublished manuscript.

## Forkortelser

- FP = KMMS' fundprotokol  
KG = kombinationsgruppe, jfr. Malmer 1966  
KMK = Ekonomiska museet/Kungliga myntkabinettet  
KMMS = Den kongelige Mønt- og Medaillesamling  
KØM = Køge Museum (del af Museum Sydøstdanmark)  
LUHM = Historiska museet vid Lunds Universitet  
MLF = Museum Lolland-Falster  
MOE = Museum Østjylland  
OBM = Museum Odense  
THY = Museum Thy  
UNIMUS = Fælles portal for universitetsmuseerne i Norge

Tabel 1 KG 4:2 Skib-fremadskuende hjort										
Kat-nr	Kat KG 3-6	Fundsted	Malmer 2023	Øvrige numre	Bevaret vægt	Bevaret del i %	Beregnet vægt	Diameter	Stempler	Kommentar
1	114	Spangereid	1063.1095							Aftryk på KMMS
2	115	Tissø	1065.1097	FP 8533.2		79%		17,2	Fs. & bs. = kat. 16	I udstilling på National-museet, København. Ikke vejlet.
3	116	Spangereid	1067.1091							Aftryk på KMMS
4	117	Birka	1068.1090	KMK 300006	0,33	74%	0,45	17,8		Diameter, Malmer 2023 - er der kant bevaret?
5	119	Johannishus	1060.1092	KMK 300049	0,45	95%	0,47	17,5		
6	123	Järrestad	1061:1.1093:3	LUHM 26166	0,57	98%	0,58	17,8	Fs. = kat. 7 Bs. = kat. 7, 9	Malmer 2023 18,4 mm - her målt på LUHM billede
7	124	Spangereid	1061:2.1093:2						Fs. = kat. 6 Bs. = kat. 6, 9	Aftryk på KMMS
8	125 = 179	Spangereid	1062:1094	UNIMUS M151406	0,18	40%	0,45			Aftryk på KMMS. Fragment i UIO beregnet på Haubergs aftryk som areal
9	126	Löddeköpinge	1064:1093:1	LUHM 9387	0,55	88%	0,63	17,7	Bs. = kat. 6, 7	
10	127	Kislaya	1066:1096							
11	180	Øster Vandet		THY 5045x969	0,24	53%	0,45			KMMS vægt 0,244 dvs 0,24 2.10.2024
12	181	Helgenæs Kirke		MOE 1100x243884	0,25	43%	0,58		Bs. = kat. 13	Vægt fra NM via MOE 23.8 - 0,249 gr
13	264	Damhus		FP 14603.48	0,42	(100%)	0,42	16,8	Bs. = kat. 12	
14	366	Damhus		FP 14603.150	0,45	82%	0,55	18,7		
15	406	Damhus		FP 14603.190	0,45	75%	0,6	17,1		
16	409	Damhus		FP 14603.193	0,57	94%	0,61	17,5	Fs. & bs. = kat. 2	
17	487	Fitjar		Universitetet i Bergen	0,53	87%	0,61	17,9		
18	512	Åsum		OBM 16301 x204	0,48	(100%)	0,48			
19	521	Revn			0,46	(100%)	0,46	17,3		

Tabel 1. KG 4:2 Skib/fremadskuende hjort. Opgørelse af bevaret og beregnet vægt samt diameter. Tallene i kolonnen Kat KG 3-6 henviser til Feveile 2025b.

	Katalognummer				
	19				
	18				
	11			17	
	8		14	16	
	5		12	15	
	13	4	6	9	
Vægt	0,4-0,44	0,45-0,49	0,5-0,54	0,55-0,59	0,6-0,64

Tabel 2. Halvpenningene fordelt efter beregnet vægt i intervaller af 0,05 gram.

KG 3:4 Carolus/Skib som mulig halvpenning til enten KG 3:1 eller KG 3:2							
Kat KG3-6	Fundsted	Malmer 2023	Øvrige numre	Bevaret vægt	Bevaret del i %	Beregnet vægt	Diameter
9	Flokerudstorp	20.1070		0,65	100%	0,65	19,5
10	Okholm	21.1069	FP 2977.1				19,0
19	Birka	301.080		0,55	92%	0,6	18,5
22	Birka	33.1079		0,78	96%	0,81	19,5
24	Birka	35.1083		0,64	83%	0,77	19,0
25	Hollenæs	36.1082	FP 5962	0,85		0,85	18,4
26	Uppåkra	37.1081	LUHM MK 25676	0,8	(100%)	0,8	18,5
27	Birka	38.107		0,89	100%	0,89	19,4
28	Gudme	39.1071	FP 6202.119	0,3	(c. 75%)		
177	Yderik		FP 16659 mønt 1				
178	Yderik		FP 16659 mønt 2				
193	Gundslev		(MLF 02897)	0,53	96%	0,55	17,5
Gennemsnit						0,74	18,8

KG 4:3 Haner/Skib som mulig halvpenning til KG 3:4 Carolus/Skib							
Kat KG3-6	Fundsted	Malmer 2023	Øvrige numre	Bevaret vægt	Bevaret del i %	Beregnet vægt	Diameter
118	Ukendt			0,95	100%	0,95	
129	Helgö	1074.1106:1		0,81	100%	0,81	18,1
130	Helgö	1075.1106:2		0,44	61%	0,67	
131	Birka	1076.1105:1		0,87	100%	0,87	18,9
132	Birka	1077.1105:2		0,74	96%	0,77	20,0
133	Helgö	1078.1105:3		0,27	41%	0,66	
182	Strøby-Toftgård		KØM 1699x1382		(100%)		
183	Bakkegården		MOE 1100x213728		(100%)		
Gennemsnit						0,79	19,0

Tabel 3. KG 3:4 Carolus/Skib. Opgørelse af bevaret og beregnet vægt samt diameter. Tallene i kolonnen Kat KG 3-6 henviser til Feveile 2025b.

Tabel 4. KG 4:3 Haner/Skib. Opgørelse af bevaret og beregnet vægt samt diameter. Tallene i kolonnen Kat KG 3-6 henviser til Feveile 2025b.