

Engelska mynt i svenska skatter

- en studie av de vikingatida depåernas sammansättning med
utgångspunkt från de engelska mynten



C-uppsats i Arkeologi
av Cecilia Persson
Höstterminen 1992
Stockholms Universitet
Handledare: Kenneth Jonsson

ABSTRACT

This essay presents a study of Viking-Age hoards containing Anglo-Saxon pennies, found within the borders of present-day Sweden. The composition of Anglo-Saxon coin types and the proportions of German and Anglo-Saxon coins in the hoards, are discussed in terms of 'active' and 'passive' compositions.

Major differences in the composition of Gotlandic hoards deposited at roughly the same time and in the same area, have so far been regarded as a criteria for very low circulation of coins on the island. In this essay it is argued that this may not be the case, on the basis that the differences can be explained with active and passive definitions of the hoards.

INNEHÅLL

1	INLEDNING	3
1.1	Målsättning och frågeställningar	3
1.2	Material och avgränsning	3
1.3	Metod.....	3
1.4	Källkritik	3
1.5	Definitioner.....	4
2	BAKGRUND	5
2.1	Allmän bakgrund.....	5
2.2	Den politiska situationen i Skandinavien under vikingatiden.....	6
2.3	Den politiska situationen i England under vikingatiden	6
3	FORSKNINGSHISTORIA	7
3.1	Forskningstradition och typologi.....	7
3.2	Bakgrund till frågeställningar.....	10
4	ANALYS	11
4.1	Översikt av den engelska myntspridningen i Sverige	13
4.2	Gotland	15
4.2.1	Perioden 973 - 996	16
4.2.2	Perioden 997 - 1008	16
4.2.3	Perioden 1009 - 1022	17
4.2.4	Perioden 1023 - 1034	18
4.2.5	Perioden 1035 - 1041	19
4.2.6	Perioden 1042 - 1052	20
4.2.7	Perioden 1053 - 1065	21
4.2.8	Perioden 1066 - 1076	21
4.2.9	Perioden 1077 - 1088	22
4.2.10	Perioden 1089 - 1099	23
4.2.11	Perioden 1100 - 1110	23
4.2.12	Perioden 1111 - 1121	24
4.2.13	Perioden 1121 - 1143	24
4.3	Skånelandskapen	25
4.3.1	Perioden 973 - 1029	26
4.3.2	Perioden 1030 - 1083	26
4.3.3	Perioden 1084 - 1143	27
4.4	Götaland	27
4.4.1	Perioden 973 - 1029	28
4.4.2	Perioden 1030 - 1083	28
4.4.3	Perioden 1084 - 1143	29
4.5	Svealand	30
4.5.1	Perioden 973 - 1029	30
4.5.2	Perioden 1030 - 1083	31
4.5.3	Perioden 1084 - 1143	32

2		
4.6	Norrland	32
4.6.1	Perioden 973 - 1029	33
4.6.2	Perioden 1030 - 1083	33
4.6.3	Perioden 1084 - 1143	34
5	ANALYSRESULTATEN	34
6	TOLKNINGAR	36
7	SAMMANFATTNING	37
	Litteratur och förkortningar	37
	Sveriges landskapsindelning.	38

APPENDIX

- i. Förteckning över fyndorter, tpq, referenser m.m. för de engelska mynten.
- ii. Typfördelningen av engelska mynt i samtliga svenska fynd.

INLEDNING

Vad är numismatik? Definitionen i Oxford English Dictionary är: "The study of coins and medals, especially from an archaeological or historical standpoint". Mynt har en viktig roll som kunskapskälla, inte minst i kombination med andra vetenskaper. I denna uppsats har de engelska mynten funktionen av arkeologiskt material, så till vida att mynten har studerats efter metoder som används i arkeologiska sammanhang: typologi, korologi och kronologi.

Jag vill även inledningsvis passa på att rikta ett stort tack till min handledare professor Kenneth Jonsson för outhärlig hjälp.

1.1 Målsättning och frågeställning

Målsättningen för uppsatsen är dels att sammanställa en katalog över de engelska mynt funna i Sverige som går att bestämma till typ eller kung, dels att tolka detta material genom att studera sammansättningen av skatternas engelska del.

Det gotländska myntmaterialet dominerar bland de svenska skatfynden och har också väckt störst intresse hos forskare. Även i denna uppsats ägnas de gotländska skatterna störst uppmärksamhet. Genom jämförelser mellan sammansättningen av fynd från Sveriges fastland och Gotland, hoppas jag kunna ge bidrag till diskussionen om myntcirkulationen på Gotland under senare hälften av vikingatiden. Frågeställningarna lyder därmed:

1. Är det möjligt att urskilja en typsammansättning för de engelska mynten som är specifik för gotländska fynd genom att jämföra de gotländska skatterna med fastlandets skatter?
2. Hur skall i så fall skillnaderna mellan skatternas sammansättning på fastlandet och Gotland tolkas med hänsyn till den gotländska myntcirkulationen under den sen vikingatid?

1.2 Material och avgränsning

Materialet som bearbetats består av 41708 mynt från 449 fyndplatser, varav 32178 mynt har kunnat typbestämmas. 5472 av de resterande mynten har kunnat bestämmas till kung, men de övriga mynten saknar närmare bestämning.

Materialet är tidsmässigt avgränsat till fynd som har tpq under perioden 973-1143. Omkring år 973 genomförde kung Edgar i England en myntreform som sammanfaller med att en kontinuerlig myntexport till Nordeuropa påbörjas. År 1143 är tpq för Burge i Lummelunda sn på Gotland, som är det yngsta fyndet av vikingatida karaktär, d.v.s. fyndet består av importerade mynt. Senare fynd av medeltida karaktär består av inhemskt präglade mynt.

Den geografiska avgränsningen är dagens svenska gränser, d.v.s. även Skåne, Halland och Blekinge, som under större delen av vikingatiden tillhörde Danmark, ingår.

Alla svenska, vikingatida fynd med engelska mynt behandlas i uppsatsen.

Av de mynt som är omnämnda i uppsatsen, finns ca 30000 bevarade i svenska samlingar. Ursprungligen var Kungliga Myntkabinettets målsättning att skapa systematiska samlingar och därför smältes fragment ner och dubletter såldes.

Uppgifterna om fynden har jag i första hand funnit i arkivlistor. I många fall har listorna blivit uppdaterade och mynt som av senare forskare klassats som skandinaviska, barbariska eller irländska har sållats bort. I dessa fall har givetvis den yngre listan använts.

Många av de engelska mynt som hittats under perioden 1873-1972, finns registrerade i ett kartotek i Numismatiska forskningsgruppens lokaler i Stockholm. I många fall kan kartoteket ge kompletterande uppgifter till arkivlistor som är ofullständiga.

Flertalet fynd som gjorts efter 1973 och fram till 1985, finns publicerade i Nordisk Numismatisk Årsskrift (NNÅ). Även det opublicerade manuskriptet med myntfynd bearbetade 1985 och 1986 har varit tillgängligt. Uppgifter om fynd som gjorts senare har lämnats av Kenneth Jonsson.

År 1975 utkom första delen av '*Corpus Nummorum Saeculorum IX - XI qui in Suecia reperti sunt*' (CNS). Totalt beräknas 30-40 volymer utges i denna serie där man ämnar beskriva alla de mynt som hittats i Sverige från 800-talet till början av 1100-talet. Hittills har 8 delar utkommit där man publicerat det gotländska materialet från socknar med namn på A t.o.m. F. Delar av det skånska fyndmaterialet är också publicerat liksom fynden från Dalarna och Östergötland.

Ett tiotal övriga numismatiska tidskrifter och böcker har också varit till hjälp under materialinsamlingen.

1.3 Metod

Genom att studera silverfyndens sammansättningar går det att dra slutsatser om större skeenden som exempelvis import/export, områdets sociala struktur etc.

I denna uppsats undersöks fyndens sammansättning av engelska typer, det procentuella förhållandet av engelska och tyska mynt i fynden samt fyndens storlek och korologi i förhållande till fyndens nedläggningstid. Fyndens sammansättningar jämförs med varandra och av detta går det att utläsa skiftande fyndkaraktärer.

I analysen av fyndens typsammansättningar skulle det egentligen vara ändamålsenligare att studera de tyska mynten eftersom de dominerar fynden, men då de tyska mynten utgör ett betydligt oenhetligare och mer svårstuderat material än det engelska, skulle det för närvarande kräva en väsentligt större arbetsinsats.

1.4 Källkritik

En fornminneslag infördes i Sverige på 1600-talet. Den innebar att allt som var äldre än 100 år och som bestod helt eller delvis av koppar, guld eller silver skulle inlösas av staten (Östergren 1983:36).

Följaktligen registrerades de första skatterna under 1600-talet och fyra fynd från Sverige med engelska mynt finns dokumenterade. Ett stort uppsving för registrerade skatter sker under senare hälften av 1800-talet vilket kan sättas i samband med jordbruksomläggningen och nyodling av mark som länge legat i träda. Dessutom är det troligt att fornminneslagarna då fått större genomslagskraft. Genom seklerna har ett större antal skatter hittats än vad som finns förtecknade. En del av de vikingatida mynt som cirkulerar i mynthandeln och som finns i privat ägo kommer troligen från icke dokumenterade skatter, men också från skatter eller delar av skatter som ej inlösts av staten samt, som tidigare nämnts, dubletter som sålts av Kungliga Myntkabinettet.

Det förekommer säkerligen felkällor i denna uppsats. De största problemen ligger i några av de tidiga fynduppgifterna. Ofta splittrades fynden innan de var utförligt dokumenterade (t.ex. nr 865, Lysseback i Fagered sn, Halland). Rekonstruktioner av fyndens sammansättning har gjorts med ledning av de uppgifter som finns, men dessa rekonstruktioner kan naturligtvis vara felaktiga.

Vid arkeologiska undersökningar av vikingatida bosättningar på Gotland har Majvor Östergren funnit att det i drygt 16% av bosättningarna finns två eller fler skatter (1989:236) och att det kan förekomma lösa mynt spridda över bosättningsområdet. I de flesta fall är järnåldersbosättningen sönderplöjd och olika skatter och lösa mynt kan ha blandats med varandra. I några fall kan olika skatter skiljas från varandra genom att myntsammansättningen har en osannolik sammansättning, men även i dessa fall är det omöjligt att göra en säkert korrekt rekonstruktion av fynden.

1.5 Definitioner

T.p.q. (terminus post quem):

Tpq innebär den tidigaste tidpunkt efter det att ett fynd kan vara nerlagt, d. v .s. ett fynds yngsta mynts första möjliga präglingsår .

Typ:

En typ utgörs av mynt präglade med samma motiv under en myntherre (i England är kungen myntherre). Varje myntherre kan utge flera olika typer.

Hybrid:

Mynt som är en korsning av två typer. Ena myntsidas tillhör en typ och andra sidan en annan typ. I tabellerna över fynden och i appendix räknas hybriderna till den yngsta typen i korsningen, med undantag för hybriderna Intermediate Small Cross/Crux som räknas till Crux.

Variant:

Av många typer förekommer det varianter. Det kan t.ex. innebära, som i Æthelred II:s First Hand-typ (Hd B 1), att majoriteten av mynten har kungens profil vänd åt höger, men i några enstaka fall är profilen vänd åt vänster. Denna uppsats redogör inte för de olika varianterna och i tabellerna räknas varianterna till de ordinarie typerna.

Vikingatid:

Vikingatid utgör i traditionell arkeologi perioden ca 800-1050, men är egentligen ett relativt begrepp. I numismatiska sammanhang menas med vikingatid den period som det finns silverskatter av vikingatida karaktär i ett område. Följaktligen är vikingatiden på Gotland perioden 800 - 1140, medan den t.e.x. i Skåne upphör redan på 1060-talet.

Skatt:

Skatt jämföras i denna uppsats med två eller flera mynt. En skatt med vikingatida karaktär består av importerade mynt, oftast från flera olika områden.

Lösfynd:

Ett fynd som vid påträffandet inte visar samband med andra föremål. Tolkas oftast som ej avsiktligt nerlagt.

Familjeförmögenhet:

Vikingatida silverskatt som är typisk för Gotland. Vid analys av sammansättningen av skatten, tycks materialet blivit deponerat vid ett flertal tillfällen under många generationer. Skatterna kopplas till den vikingatida bebyggelsen på Gotland. Familjeförmögenheter kan även kallas gårdsförmögenheter.

Myntcirkulation:

När mynt byter ägare, uppstår myntcirkulation. Myntens värde bestäms inte av ett nominellt värde utan av metallvärdet (vikten), därför cirkulerar under vikingatiden även icke präglad silver. När begreppet myntcirkulation används i denna uppsats, avses endast präglad silver. Livlig myntcirkulation avspeglas i depåfynd som klassificeras som aktiva. Denna definition avser de områden som inte har en reglerad myntcirkulation under vikingatiden. Myntproducerande områden har en mer eller mindre reglerad myntcirkulation.

2. BAKGRUND

2.1 Allmän bakgrund

Vikingatiden kan ur numismatisk synpunkt delas in i två perioder. Den första omfattar perioden ca 800 - 970 e.Kr. Under dessa 170 år dominerar importen av arabiska dirhmer, men även ett mindre antal bysantinska och sassanidiska mynt förekommer. Importen av dirhemerna gick företrädesvis genom handelsleder i Ryssland. Restriktioner i öst och sinande silvergruvor i Kalifatet gjorde att importen minskade alltmer för att helt upphöra 1015 (Blackburn/Jonsson 1981:155).

Den andra perioden omfattar perioden ca 970 - 1140. Ca 970 ökar västerlandets betydelse för silverimporten till Skandinavien. Detta kan sättas i samband med exploateringen av silvergruvorna i området Rammelsberg i Harz i Tyskland, som öppnades något före år 970 och från ca 990 utnyttjades i stor skala. Främst importeras tyska och engelska mynt, men även franska, irländska, italienska m.fl. De nya västerländska influenserna speglas även i gravarna på det svenska fastlandet där smycken med västerländsk karaktär kommer att dominera under sen vikingatid. Gotland skiljer sig i detta avseende från fastlandet då man på Gotland behåller sina österländskt inspirerade smyckesuppsättningar i gravarna. I ett fåtal fall finns de västerländska silversmyckena deponerade i de gotländska skattfynden. De östbaltiska kontakterna tycks ha givit gotlänningarna speciellt starka kulturinfluenser under denna period (Jansson 1983:234).

De omtalade nordiska härjningarna i framförallt England och Frankrike, började i mindre skala ca år 790 och upphör ca 1016. Huvudsakligen står normmännen och danskarna för dessa västliga vikingatåg. Sawyer (1985:181) anser att räderna ursprungligen utfördes av landsförvisade aspiranter till kungatronen, men de ersätts ca år 1000 av härjningståg ledda av kungarna själva. Fram till 866 riktades danskas största krafter mot frankerna, men då man mötte allt större motstånd där vändes intresset mot England. Enligt annaler som tillkommit vid olika kloster, har ett antal stora gälder betalats ut under främst 900- och 1000-talen. Traditionellt anses den största delen av de engelska mynten i Skandinavien vara rester av de stora danagälder och heregälder som betalades ut. Ytligt sett stämmer skriftkällornas uppgifter om gälderna bra med den intensivaste importperioden av engelska mynt till Skandinavien.

Under senare år har handeln uppvärderats som importkälla. Kenneth Jonsson (under tryckning) anser att gälderna överhuvudtaget inte kan säkerställas i det numismatiska materialet vid närmare granskning av de engelska mynten i de skandinaviska skatterna. Jonsson menar att de engelska mynten kommit till Sverige och Danmark via handel med nord-västra Tyskland. Endast i Norge har man lika hög andel engelska mynt som tyska, vilket tyder på direktförbindelse mellan Norge och England.

Skattfynden från vikingatiden kan geografiskt hänföras till åtta regioner i norra Europa (Blackburn/Jonsson 1981:148):

1. de västslaviska länderna inkl. östra Tyskland
2. de östslaviska länderna
3. Finland
4. Gotland
5. det svenska fastlandet samt Öland, (men ej Skåne, Halland och Blekinge)
6. Danmark samt Skåne, Halland och Blekinge
7. Norge
8. Island

Av dessa områden har Gotland flest antal mynt med stor marginal. Näst flest har Danmark med Skåneland inräknat.

Ingen av de åtta regionerna hade ett reglerat myntsysteem annat än periodvis eller under ett sent skede. Därmed fanns det inget hinder att använda ett annat lands valuta i det egna området. När regionerna så småningom utvecklats tillräckligt starka och enhetliga stater för att kunna reglera myntanvändningen, minskar antalet skatter väsentligt. Danskarna lyckas först i Norden med att reglera myntsysteem då man relativt tidigt utvecklade en stark centralmakt. Efter 1060 finns det få silverskatter i Danmark. På Gotland, i Finland och i Baltikum har myntimporten en avsevärt längre kontinuitet. På det svenska fastlandet utför Olof Skötkonung (994 - 1022) den första inhemska myntning i Sigtuna. Efter år 1060 finns det få engelska mynt i de svenska fastlandsskatterna.

Myntens värde i Skandinavien fram till dess att den inhemska produktionen av mynt blivit så omfattande att staten kunde kontrollera den monetära ekonomin, baserades på myntets silverhalt och vikt. Förutom mynt finner man ofta annat bearbetat silver och råsilver i skatterna. Silvret som nådde Skandinavien blev väl prövat med skåror och hack, s.k. probermärken, för att kontrollera att silverhalten var tillräckligt hög. Frekvensen av hack varierar. Generellt kan sägas att äldre mynt har fler hack än yngre och att tyska mynt har fler hack än engelska. Brita Malmer som studerat probermärkena i gotländska skatter, skriver att "en del av hackningen, i varje fall på de tyska mynten, måste ha skett utanför Gotland" (1983:251).

Det har länge spekulerats kring anledningen eller anledningarna till de vikingatida skatternas förekomst. Speciellt det stora antalet skatter funna på Gotland har diskuterats livligt. Traditionellt finns tre åsiktsinriktningar gällande de mynt som inte är nedgräva i gravar:

1. Skatterna grävdes ner i hot av krig och i andra liknande orostider.
2. Nedgrävda skatter var säkert skyddade mot tjuveri och brand.
3. Silvret deponerades av religiösa skäl. Inom denna åsiktsinriktning har ofta 'Odens lag' som Snorri Sturlason beskriver i 'Heimskringla' åberopats. D.v.s. det som en man gräver ner under sin livstid skall han få igen i nästa liv.

Silverskatterna sätts ofta i samband med vikingatågen. Till följd av detta har många ansett att skatterna är förmögenheter kvarlämnade av unga män som avlidit utomlands.

Till grund för tolkningarna finns det faktum att skatterna oftast kan kopplas till vikingatida bosättningar. Stenberger redovisade detta samband gällande de gotländska skatterna år 1958 i 'Die Schatzfunden Gotlands der Wikingerzeit'. Majvor Östergren har i sin avhandling 'Mellan Stengrund och Stenhus' (1989) publicerat fördjupade undersökningar av de gotländska skatternas fyndplatser. Undersökningarna visar att skatterna nästan alltid återfinns inuti husen och att det inte kan bevisas att skatterna varit nedgrävda, eftersom skatterna eller rester av skatterna hittas på samma nivå som övriga artefakter och material. Troligen har silvret förvarats under en golvtälja eller i en bänk i huset. Möjligen kan skatterna varit nedgrävda på en mycket ytlig nivå (1989:61). Johan Callmer (1980) har genom fosfatkartering kopplat vikingatida skatter i Skåne till mänskliga aktivitetsområden.

Östergren anser att skatternas dåtida värde idag ofta överskattas. Skatterna var enskilda personers, ev. farmännens förmögenheter och de blev kvarliggande när deras ägare avled. En annan hypotes hon beskriver är att man flyttat gårdsplatsen och lämnat kvar skatten eftersom den tillhörde gården, men det håller Östergren för mindre troligt. En vanlig hypotes är att skatterna var familjeförmögenheter som låg orörda så länge att de glömdes bort. En annan alldeles nyligen framförd hypotes av Mats Burström (1993:33), tolkar de gotländska skatterna som det brudpris brudgummen skulle frambringa för en brud. Skatterna användes inte då de fungerade som prestigevaror som visade familjens status. Jonsson anser att det inte finns en enskild anledning till att skattema finns kvar (i Östergren 1983:78). De möjliga anledningar han nämner är härjningar, sjukdomar, religion, vidskepelse och rikedom.

2.2 Den politiska situationen i Skandinavien under vikingatiden

Vikingatiden kan sägas vara inledningsskedet av omvandlingen till ett feodalt samhälle. Detta innebär för skandinaverna en intensiv period av plundringar och krävande av gälder i framför allt England och Frankrike. En viktig faktor för att detta skulle vara möjligt, var den nya västerländska skeppsteknologin som anammats.

Danmark genomgick omvandlingarna mot ett enhetligt kungadöme först av de skandinaviska länderna och tack vare det dominerade man snart övriga områden i Skandinavien. Redan år 811 finns det uppgifter i frankiska källor om att Skåne erövrats av danskar (Sawyer 1982:53). Det danska riket fick en stor överlägsenhet gentemot de övriga nordiska länderna då man behärskade infarten till Östersjön. I början av vikingatiden låg danskarnas maktcentrum på Jylland, men under Sven Tveskägs (984-1013) ledning flyttades centralmakten till Lund som ligger närmare det strategiskt viktiga Öresund (Sawyer 1991:8).

Danskarnas dominans i Östersjöområdet minskade i slutet av 800-talet, men deras inflytande var påtagligt ända fram till 1200-talet och makten finns uttryckt i olika skriftliga källor (Sawyer 1991:51). Det finns runstenar i både Svealand och Götaland som berättar om män som gjort krigstjänst i England under danska kungar. Vissa kan kopplas direkt till Knuts den Stores valde 1017 - 1035 (Sawyer 1991:53-54). En annan källa är ett brev som Knut skrivit 1027 där han omnämner sig själv som "kung över hela det engelska folket, över Danmark, samt över norrmen och en del av svenskarna" (Lieberman 1903:276).

Det svenska fastlandet var bebott av två folk, svear och götar. Svearna hade sitt kärnområde kring Mälaren. Senast fr.o.m. första hälften av 1100-talet, delas området upp i tre landskap med egna biskopssäten: Sörmland, Västmanland och Uppland (Sawyer 1991:27). Troligen har landskapen föregåtts av flera distrikt med ting som slagits samman. I Svealand hade de tidiga stormännen sitt huvudsäte på Birka, men rollen övertogs omkring 970 av Sigtuna.

Västergötland och Östergötland räknas som götarnas ursprungliga kärnområden, men Götalands gränser har ändrats flera gånger under seklerna. För götarna var Skara och Linköping viktiga orter under vikingatiden.

Traditionellt betonas gotlänningarnas självständighet gentemot fastlandet under vikingatiden och det anses också att det gotländska samhället inte skall ha haft någon hövdingaklass. Åke Hyenstrand ifrågasätter detta synsätt och skriver (1989: 130) "Talet om Gotland, bonderepubliken kan inte oreserverat antas". Hyenstrand beskriver istället Gotland som ett konfliktladdat område som under vikingatiden eventuellt kontrollerades av en sveaorganisation för handel och sjöfart (1989: 18). Hyenstrand anser att Gutalagen (skriven på 1200-talet enl. Lindkvist 1983:282) och Gutasagan (tros vara skriven någon gång mellan 1220-1319 enl. Lindkvist 1983:282), antyder ett klassuppdelat samhälle baserat på bönder, landbor och trälar, samt att det under vikingatidens slut växer fram en köpmannaklass (1989:134).

Lindkvist anser i likhet med Hyenstrand att det gotländska samhället ingalunda skall uppfattas som egalitärt, men påpekar att det fattas en direkt motsvarighet till fastlandets stormannaklass. Lindkvist anser att Gutalagen speglar ett samhälle som är baserat på de självägande bönderna (1983:282).

Lindkvist skriver om Gotlands särställning under vikingatiden. Exempelvis tillhörde Gotland Linköpings stift fr.o.m. omkring år 1120, men man behövde inte betala tionde. Biskopen i Linköping hade inskränkta rättigheter på ön jämfört med fastlandsstiftet. De självägande gotländska bönderna hade också en egen domsmakt (1983:281).

En runsten i Uppland från Torsätra, Västra Ryds sn daterad till 1060 - 1070, berättar om en gäld som betalats till svearna av gotlänningarna, men det finns inga bevis för att gotlänningarna har varit skattskyldiga förrän under Magnus Ladulås 1285. Det troliga är dock att gotlänningarna blivit tvingade att betala gälder och tributer till svearna på oregelbunden basis redan från 800-talet (Lindkvist 1983:284).

Det stora landområdet norr om Svealand har antagligen spelat en mindre roll för den politiska situationen i Skandinavien, men kan ha varit ekonomiskt viktigt då man där haft god tillgång till den attraktiva varan päls.

En regelrätt svensk stat bildades antagligen inte förrän i slutet av 1200-talet (Lindkvist 1988:8).

2.3. Den politiska situationen i England under vikingatiden

Det första vikingatida plundringståget mot England var riktat mot ett kloster på ön Lindisfarne år 793. En lång rad härjningståg följde, men upphörde omkring år 1016. Troligen har även en stor mängd fredliga handelsresor samtidigt företagits till England, men dessa omnämns inte i de skriftliga källorna. Färderna utgick i första hand från Danmark och Norge. Fr.o.m. år 835 tilltog expansionen av skandinaver i England, främst danskar. År 866 och tio år framåt låg den danska hären i härnadsståg i stora delar av England innan man delade upp hären i tre grupper som bosatte sig i Norhumberland, nord-östra delarna av Midlands samt East Anglia. Normmännen hade sina största bosättningar på Irland (Vikingen 1976:74).

I södra delarna av England stod kampen om makten mellan de två kungahusen i Wessex och Mercia. Fram till år 825 hade Mercia övertagit varefter de besegrades av det Wessexska kungahuset. Kung Æthelstan (924-939) från det Wessexska kungahuset kan räknas som den första kungen i ett enat England och han erkändes t.o.m. som härskare i Northumbrien där danskarna hade sitt huvudsäte samt som överkonung i såväl Skottland som Wales.

Importen av engelska mynt till Skandinavien blir kontinuerlig under Æthelstans sonson Edgars regeringstid (959-975) i samband med att en myntreform genomförs omkring år 973. Myntreformen innebar bl.a. att:

1. hela landet skulle ha samma mynttyp
2. myntmästarens namn och myntorten skulle stå på myntet

3. ca vart sjätte år skulle den gamla mynttypen upphöra att gälla som betalningsmedel och växlades in mot en ny mynttyp till en lägre kurs (t.ex. 3 gamla mot 2 nya).

Edgar dog ung, men efterlämnade två söner. Den äldste sonen Edward tillträdde tronen år 975. Den ineffektiva centralmakten under Edwards regeringsperiod avspeglas numismatiskt då myntens vikt skiftar betydligt. Edward mördades år 978 och fick tillnamnet Martyren. Efterträdaren blev hans styvbror Æthelred II (978-1016) som endast var elva år vid tillfället (Oman 1931:64). Den största andelen av de engelska mynten funna i Sverige, har myntats under Æthelred II. Under Æthelstans och Edgars regeringar hade England haft en stark flotta och plundringstågen hade minskat i antal, men när Æthelred II blev kung utsattes England för värre härjningståg än någonsin tidigare. Krönikorna berättar om stora mängder silver som utbetalades i gälder. År 1002 berättar en krönika att Æthelred II hört ryktas att danskarna tänkte slå ihjäl honom och erövra England. Därför gav han order om att mörda alla danskar i landet. Ett av offren i massakern var Sven Tveskäggs syster. Som hämnd härjade Sven Tveskägg långt in i landet (B. Malmer 1968:112). År 1013 kom Sven åter till England i sällskap med sin son Knut och man härjade landet hårt. Æthelred II flydde med sin hustru Emma av Normandie och Sven Tveskägg erkändes som kung. Sven dog några få månader senare och eftersom Knut var ung och oförberedd att överta tronen, återvände han till Danmark. Æthelred II återtog kungatronen, men år 1015 kom Knut åter med en här. Efter Æthelred II:s död blev Knut (1016- 1035) enväldig härskare i England. Knut tog Emma av Normandie till sin gemål och de fick tillsammans sonen Hardeknut. I ett andra äktenskap fick Knut ännu en son, Harald I. Knut utbetalade under sin regering de största summorna någonsin i gäld enligt skriftkällorna (Metcalf 1990:167).

År 1035 dog Knut. De två följande åren samregerade Knuts söner Harald I och Hardeknut, men 1037 förvisade Harald I Hardeknut och Emma av Normandie. Harald I (1037-1040) dog efter endast två år på tronen och Hardeknut (1040-1042) återvände, men även han dog efter två år. Som siste medlem av det Wessexska kungahuset regerade Edward Bekännaren (1042-1066) i 24 år. Även han var son till Emma av Normandie i hennes äktenskap med Æthelred II. Edward Bekännaren ändrade perioden för myntens cirkulation från ursprungligen sex år till först två och sedan tre år. Även myntens utseende förändrades. Från att alltid förut ha sett kungens ansikte i profil, förekom nu mynt med kungens ansikte sett framifrån och kungen i helfigur (B. Malmer 1968:74).

När Edward Bekännaren dog 1066 valdes hans minister Harald Godwineson till kung (Harald II). Edward Bekännarens kusin William från Normandie gjorde anspråk på den engelska tronen och i slaget vid Hastings år 1066 var den normandiska invasionen ett faktum. Harald II dödades och William fick tillnamnet Erövraren (Oman 1931:78). Endast ca 350 mynt har återfunnits i Sverige från de normandiska härskarnas period. Förutom av William I (1066-1087) finns det mynt av William II (1087-1100) och Henry I (1100-1135) samt ett mynt av Stephen I (1135-1154).

3. FORSKNINGSHISTORIA

3.1 Forskningstradition och typologi

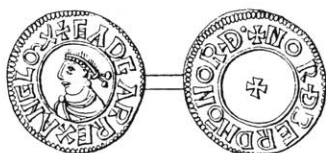
Forskningstraditionen vad gäller vikingatida skatter är relativt lång. Eftersom upphittandet av en skatt är en märkvärdig händelse, har man dokumenterat tilldragelsen väl och detta har i sin tur underlättat kommande forskning. Då de engelska mynten är någorlunda lätta att förstå sig på eftersom präglingen oftast är väl utförd och såväl myntmästare, myntort och kung finns på myntet, har intresset för dessa mynt väckts tidigt i både Skandinavien och England.

Från Sverige bör speciellt Bror Emil Hildebrand omnämnas. I sitt sista stora verk från år 1881 *'Anglo-Sachsiska mynt i Svenska Kongl. Myntkabinettet, funna i Sveriges jord'*, publicerade han alla varianter av engelska mynt i Kungliga Myntkabinetts ägo. Detta arbete har varit till stor hjälp för alla efterkommande forskare i ämnet och används än i dag som standardverk i England. Typologin har sedan dess förändrats och förbättrats av olika forskare.

Eventuellt behöver den beräknade utgivningstiden för mynten justeras. En nedgång i myntmaterialet under Ætheired II:s Helmet mynt (1003-1009) som ej borde existera, skulle kunna förklaras med att utgivningsperioden inte var så lång som hittills antagits.

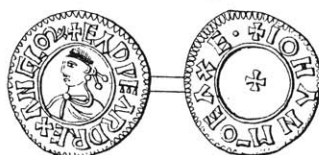
Nedan visas typindelningen. I fynden förekommer också ett mindre antal hybrider mellan typerna som inte redogörs närmare för. Vid varje typ anges typens engelska namn, Hildebrands typbeteckning samt beräknad utgivningstid.

Edgar



C2 - Reform Small Cross (975-978)

Edward Martyren

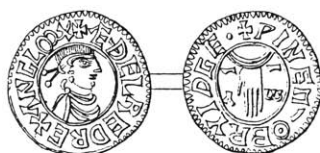


A - Normal Small Cross (975-978)

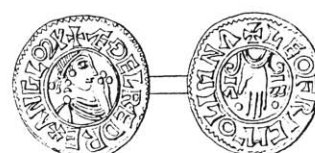
Æthelred II



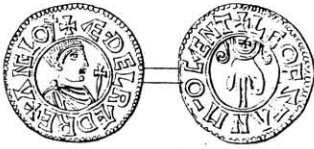
A - First Small Cross (978-979)



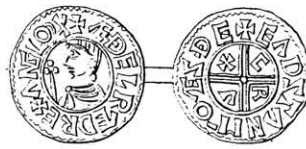
B1 - First Hand (979-985)



B2 - Second Hand (985-991)



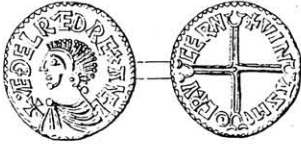
B3 - Benedictus Hand (991)



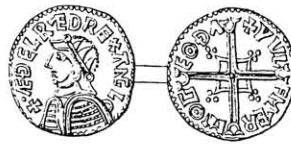
C - Crux (991-997)



A2 - Intermediate Small Cross (997)



D - Long Cross (997-1003)



E - Helmet (1003-1009)

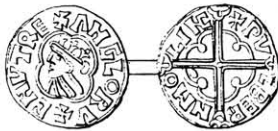


G - Agnus Dei (1009)

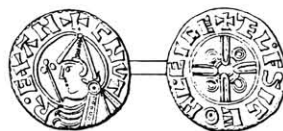


A3 - Last Small Cross (1009-1017)

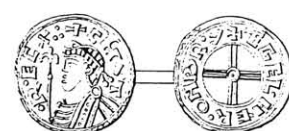
Knut



E - Quatrefoil (1017-1023)



G - Pointed Helmet (1023-1029)



H - Short Cross (1029-1035)

Harald I



A - Jewel Cross (1035-1037)



B - Fleur-de-Lis (1037-1040)

Hardaknut



A - Jewel Cross (1035-1037)

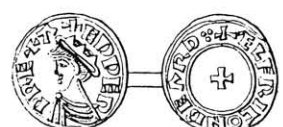


B - Arm-and-Sceptre (1040-1042)

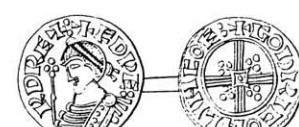
Edward Bekännaren



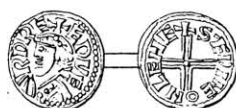
D - Pax (1042-1044)



A - Radiate/Small Cross (1044-1046)



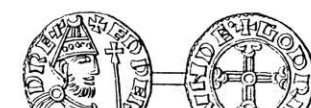
C - Trefoil Quadrilateral (1046-1048)



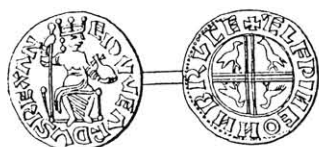
B - Short Cross (1048-1050)



E - Expanding Cross (1050-1053)



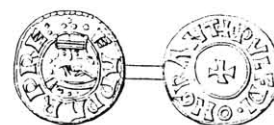
F - Pointed Helmet (1053-1056)



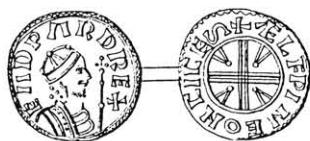
H - Sovereign Eagles (1056-1059)



G - Hammer Cross (1059-1062)

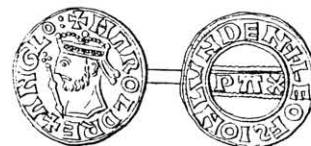


Ac - Facing Bust (1062-1065)



I - Pyramids (1065-1066)

Harald II



A - Pax (1066)

William I



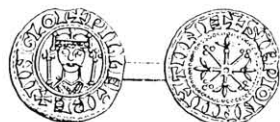
I - Profile Cross Fleury (1066-1068)



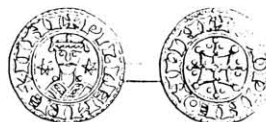
II - Bonnet (1068-1070)



III - Canopy (1070-1072)



IV - Two Sceptres (1072-1074)



V - Two Stars (1074-1077)



VI - Sword (1077-1080)



VII - Profile Cross and Trefoil (1080-1083)

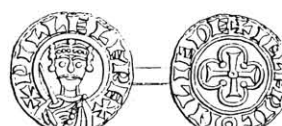


VIII - Pax (1083-1086)

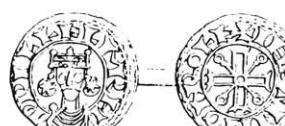
William II



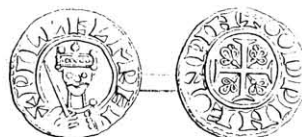
I - Profile (1086-1089)



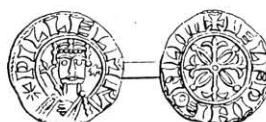
II - Cross in Quatrefoil (1089-1092)



III - Cross Voided (1092-1095)

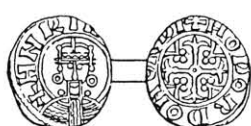


IV - Cross Patee and Fleury (1095-1098)

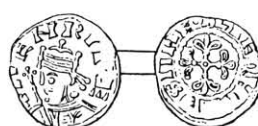


V - Cross Fleury and Piles (1098-1100)

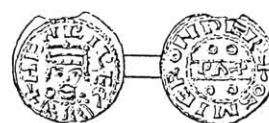
Henry I



I - Annulets (1100-1102)



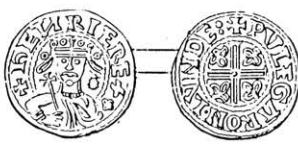
II - Profile Cross Fleury (1102-1103)



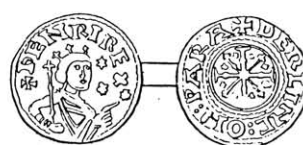
III - Pax (1103-1105)



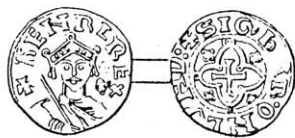
IV - Annulets and Piles (1105-1106)



V - Voided Cross and Fleurs (1106-1107)



VI - Pointing Bust and Stars (1107-1109)



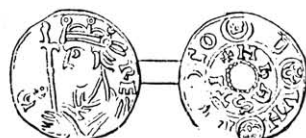
IX - Cross in Quatrefoil (1109-1111)



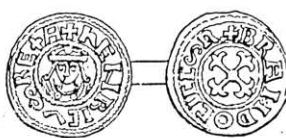
VII - Quatrefoil and Piles (1111-1113)



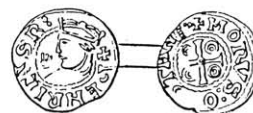
VIII - Large Bust/Cross and Annulets (1113-1115)



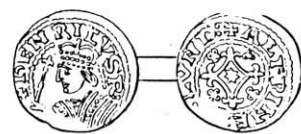
XI - Double Inscription (1115-1117)



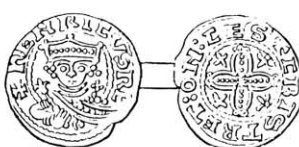
X - Cross Fleury (1117-1119)



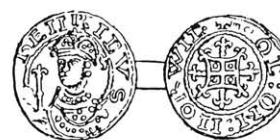
XII - Small Bust/Cross and Annulets (1119-1121)



XIII - Star in Lozenge Fleury (1121-1123)



XIV - Pellets in Quatrefoil (1123-1125)



XV - Quadrilateral on Cross Fleury (1125-1135)

3.2 Bakgrund till frågeställningar

Tidigare forskning gällande den gotländska myntcirkulationen har i första hand bedrivits genom undersökningar av probermärken, fragmentering och böjning av mynten, men även skatternas sammansättning av mynt från olika länder har analyserats.

Brita Malmer, Sven Brahme och Eva Svensson har funnit bevis för att myntcirkulationen inte var särskilt livlig bl.a. genom att de gotländska skatternas andel engelska respektive tyska mynt i fynden i så fall borde varit mer likartad samt likaså de engelska och tyska myntens hackfrekvens. Ett stort problem vid analysen av hackfrekvensen, är att man inte säkert vet var hacken tillfogats mynten. Detta är väsentligt att veta då man kan anta att om mynten blivit prövade med många hack i ett område, tyder det på en livlig cirkulation i området. Brita Malmer har försökt lösa problemet genom att jämföra antalet hack på engelska och tyska mynt funna på Gotland med engelska och tyska mynt funna i Polen, Estland, Ryssland och Danmark (1985:49-56).

Brita Malmer anser i likhet med Mats Malmer (1973:132-136) att "myntskatter är ett uttryck för ett missförhållande mellan myntens ide' och funktion; skatterna nedgrävdes i långt större utsträckning under primitiva samhällsförhållanden än i länder och tider med en stark samhällsmakt". Gotlands silverskatter tyder inte på att man var rikare än samtida invånare i Tyskland eller England, utan att man på Gotland hade en primitivare samhällsform.

Majvor Östergren och Kenneth Jonsson anser att en livlig myntcirkulation funnits på Gotland redan under 900-talet. I sitt argument för detta visar Östergren på arkeologiska undersökningar av Paviken och Bandlundeviden där ett stort antal vågar, vikter, bitsilver och mynt (i huvudsak arabiska) har hittats och som tyder på handelsverksamhet. Dessutom hänvisar hon till alla de lösmynt som hittats på Gotland som inte borde finnas om det inte förekom någon cirkulation av mynt. Östergren anser också att myntskatternas sammansättning och utbredning tyder på en viss myntcirkulation (1983:39).

I denna uppsats görs ett försök att visa att stora skillnader beträffande andelen tyska och engelska mynt i fynd funna i samma socken och med ungefär samma tpq, inte nödvändigtvis behöver betyda att myntcirkulationen var ringa i området.

4. ANALYS

Analysens roll är att undersöka skatternas funktion under perioden 973-1140. Detta sker genom att skatternas sammansättning analyseras och skatterna bedöms vara aktiva eller passiva. Vad är då en aktiv och vad är en passiv skatt?

AKTIV SKATT: En aktiv skatts sammansättning tar sig i uttryck på två olika sätt:

a) (se fig. 4:1) Den största delen av skatten finns koncentrerad till de yngsta typerna/typen. Fynden har ofta höga proportioner engelska mynt jämfört med tyska. Denna variant av aktiva skatter finns representerad i hela Sverige och upphör omkring 1060. Skatterna finns i sin extremaste form i tidiga skånska silverskatter samt i Ångermanland.

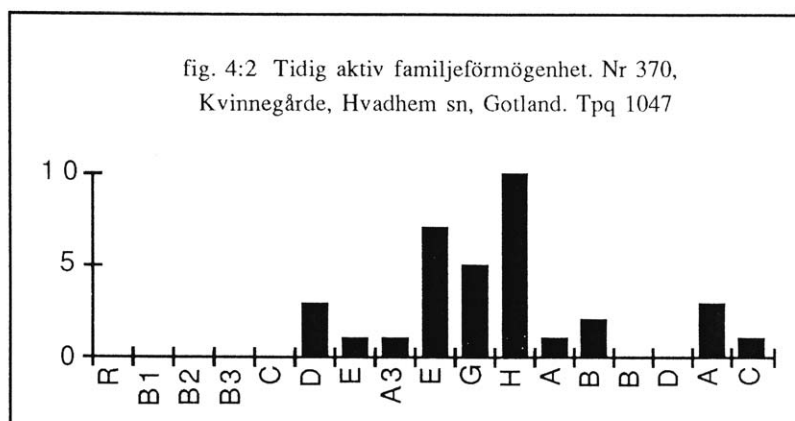
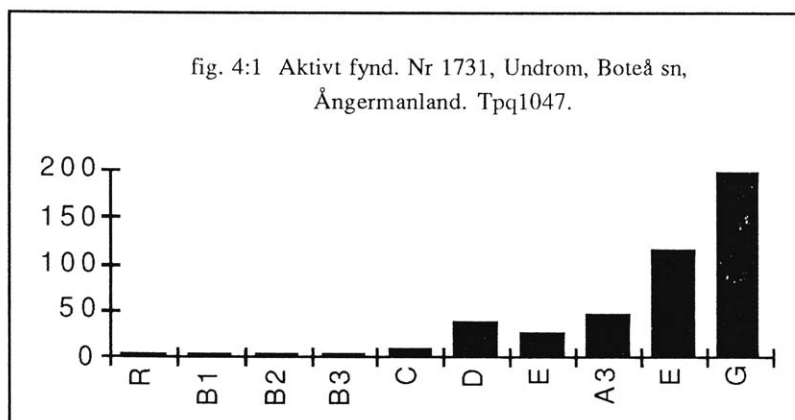
b) (se fig. 4:2 och 4:3) Denna form av aktiva skatter innehåller oftast engelska mynt av ett stort antal typer. Tyngdpunkten är sen och skatterna har förhållandevis hög andel av de yngsta typerna. Sammansättningen av skatterna tyder dels på att mynt deponerats vid ett flertal tillfällen, dels att mynt tagits ur skatterna. Fynden har i regel hög andel av tyska mynt. Dessa aktiva skatter finns företrädesvis på Gotland, men liknande sammansättningar finns också på fastlandet och på Öland. De gotländska fynden med denna sammansättning tolkas som familjeförmögenheter som haft en livlig omsättning. Familjeförmögenheterna skulle rättvisare kunna kallas gårdsförmögenheter eller släktförmögenheter eftersom de spänner över flera generationer. De sena aktiva skatterna kan ha relativt få mynt i de yngsta typerna och ändå klassificeras som aktiva. Det som är avgörande är en hög andel sena typer i skatten i förhållande till övriga samtida skatter.

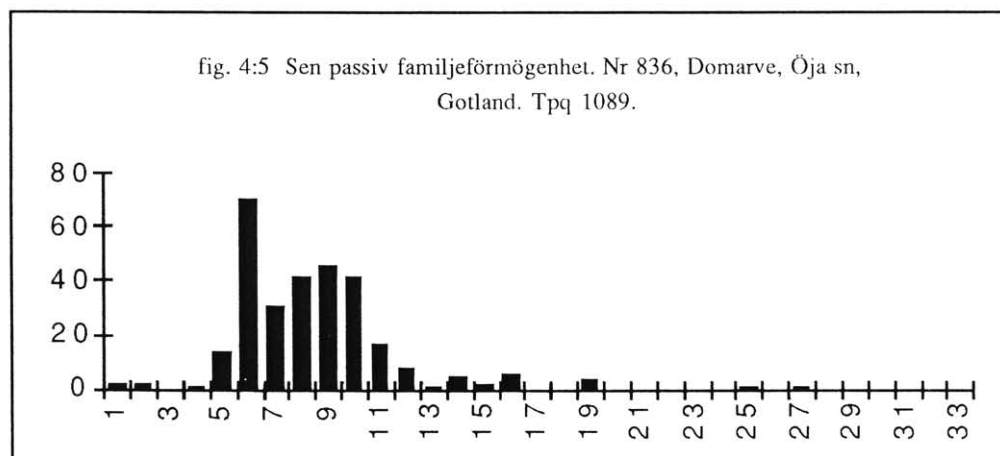
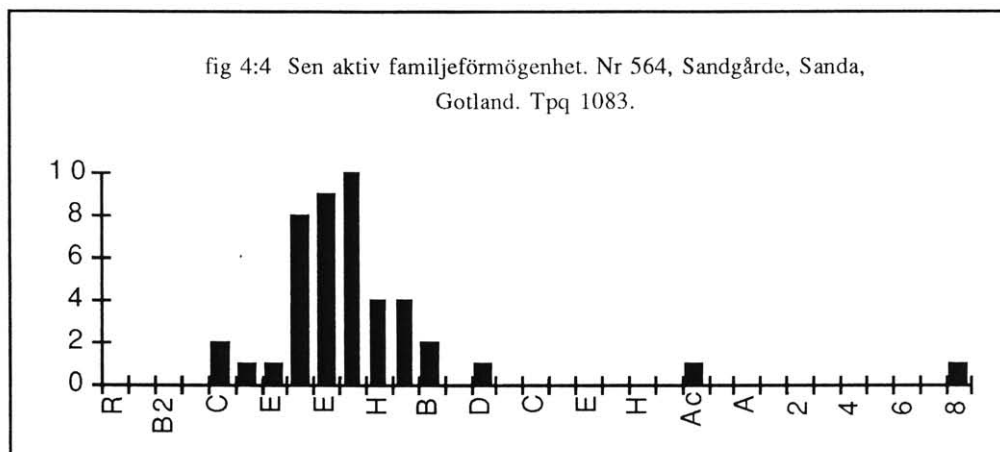
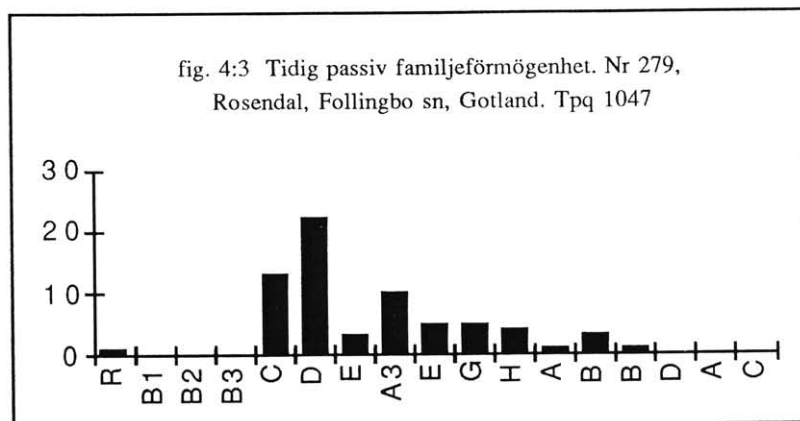
PASSIV SKATT: (se fig. 4:4 och 4:5) Även de passiva skatterna är en form av familjeförmögenheter och de finns endast på Gotland och i ett fall i Blekinge. Den passiva skattens sammansättning tyder på att mynt deponerats i omgångar. Ofta kan det finnas en stor tidig koncentration av mynt som efterhand byggts på med mindre summor. Skillnaden från aktiva skatter är att sammansättningen tyder på att mynten efter att de har placerats i skatten, lämnats orörda eller använts mycket lite. De passiva skatternas tyngdpunkt ligger på de tidiga typerna. Andelen engelska mynt är låg i de tidiga passiva skatterna, men i de senare hög.

I analysen finns också skatter som inte säkert kan benämnas aktiv eller passiv skatt. Dessa fynd hänförs därför till en MELLAN GRUPP. Fyndet Stumle i Alva sn på Gotland (No 62,5) är ett exempel på skatt som räknas till mellan gruppen. Stumle skatten är en av de mycket få skatter som kunnat undersökas i orört skick. Skatten hittades i en lerkruka och mynten dokumenterades skiktvis efterhand som de togs upp ur krukans (Jonsson & Östergren: 1989). Resultatet av undersökningen visar att mynt tillförts i omgångar och fyndet kan sägas ha både en aktiv och en passiv del.

Det finns andra sätt att tolka fyndens sammansättningar. Sammansättningen av aktiva familjeförmögenheter kan även tolkas som en senare form av passiv skatt. D.v.s. deponeringen av mynten har påbörjats i ett senare skede, därav de få tidiga mynten i fyndet. Det skulle vara av stor nytta för tankegångarna om aktiva/passiva skatter i denna uppsats om fler orörda skatter som i likhet med Stumle skatten (No 62,5), kunde dokumenteras skiktvis.

Följande diagram åskådliggör skillnaderna i typsammansättningen av engelska mynt i aktiva och passiva fynd:





I analysen uppmärksammas speciellt tre faktorer:

1. fyndens sammansättning av engelska typer
2. det procentuella förhållandet av engelska och tyska mynt i fynden
3. fyndens korologi

För att underlätta analysen är Sverige uppdelat i fem områden:

1. Gotland
2. Skånelandskapen: Skåne, Halland och Blekinge
3. Götaland utom Skånelandskapen: Öland, Småland, Västergötland, Östergötland, Dalsland och Bohuslän
4. Svealand: Uppland, Södermanland, Närke, Västmanland, Dalarna och Värmland
5. Norrland: Gästrikland, Härjedalen, Hälsingland, Medelpad, Jämtland, Ångermanland, Lappland, Västerbotten och Norrbotten.

Dessutom analyseras fynden indelade i tidsperioder. Gotlands fynd delas upp i 13 perioder p.g.a materialets omfattning. Perioderna varar ca ett decennium utom första och sista perioden som är ca 20 år. Övriga Sveriges fyndmaterial delas upp i tre perioder. Eftersom hänsyn har tagits till de engelska myntens präglingsår, kan perioderna tyckas något ojämnt fördelade.

I tabellerna över fyndmaterialet anges i kolumn med rubrik 'Nr' fyndens nummer. För vidare uppgifter om ett fynd, se appendix under samma nummer. Dessa nummer är systematiskt ordnade av Kenneth Jonsson och kommer att publiceras. Efter fyndnummret anges i första tabellen i vilket landskap fyndet är hittat (utom i tabellerna över det gotländska materialet). Därefter anges det totala fyndets t.p.q. varefter tabellerna är ordnade.

Därpå följer fördelningen av de engelska mynten i de olika typerna. I tabellerna och diagrammen används av utrymmesskäl Hildebrands bokstavsbezeichnungar för mynttyperna (se kap. 3.1). Kungarnas namn förkortas på följande vis:

E = Edgar

EdM = Edward Martyren

Æ = Æthelred II

Cn = Knut

Har I = Harald I

HcN = Hardaknut

EdC = Edward Bekännaren

Har II = Harald II

W I = William I

W II = William II

Hy I = Henry I

St = Stephen I

I samtliga tabeller står R för reform mynt d.v.s. Edgars Small Cross typ, Edward Martyrens Small Cross typ och Æthelred II:s First Small Cross typ. P står för pre-reform mynt d.v.s. mynt som präglades före myntreformen år 973.

Sist i tabellen efter den dubbelstreckade linjen anges procentandelarna engelska (%E) och tyska (%T) mynt i fyndet. Det material som presenteras i tabellerna är fynd med fem eller fler typbestämda mynt. Fynd med färre antal bestämda mynt finns redovisade i appendix.

I den andra tabellen delas fynden in i 2-4 grupper som sätts i procentuellt förhållande till varandra. Detta görs för att fyndens sammansättning och tendenser lättare skall kunna urskönjas. Vid bestämningen av fyndens passiva eller aktiva karaktär, jämförs fyndens procentfördelning med typfördelningen. Resultatet redovisas sist i procenttabellen. Ungefärliga riktlinjer för klassificeringen av skatterna anges för 10 av Gotlands perioder. Dessa är bestämda genom jämförelser mellan fynden. Varje fynd har en unik sammansättning och därför måste varje fynd också analyseras individuellt. Riktlinjer för klassificeringen har inte gjorts för övriga landet eftersom tidsskillnaderna inom perioderna är för stora.

Fyndens geografiska spridning redovisas på kartor motsvarande respektive period. På kartorna finns alla fynd med två eller fler mynt utmärkta. På kartorna anges fyndets samtliga mynt och inte endast antalet typbestämda mynt, därför överensstämmer inte alltid tabellerna med kartorna.

I början av analysen för respektive område, presenteras antalet mynt som kunnat bestämmas till kung samt antalet fynd från varje landskap som ingår i området. Även landskapens helt obestämda mynt presenteras samt lösfynden som är viktiga för diskussionen om myntcirkulationens utseende. I form av stapeldiagram visas det sammanlagda antalet mynt i området för varje mynttyp samt hur många fynd som mynttypen förekommer i.

4.1 Översikt av den engelska myntspridningen i Sverige

Från Sverige finns det 449 vikingatida skatter som totalt innehåller 32178 engelska mynt som det har varit möjligt att härleda till typ. Dessutom har 5472 mynt kunnat bestämmas till kung. P.g.a. bristfällig dokumentation av tidiga fynd finns det ca 3600 mynt som är helt obestämda. Om man summerar alla bestämda mynt i respektive mynttyp, kan man snabbt se att antalet mynt når sin kulmen under perioden 991-1003 med Æthelred II:s Crux och Long Cross typer (se fig. 4:7). Generellt kan sägas att relativt få engelska mynt präglade före 973 respektive efter 1053, har hittats i Sverige. För de exakta värdena i fig. 4:7 se kap. 5.

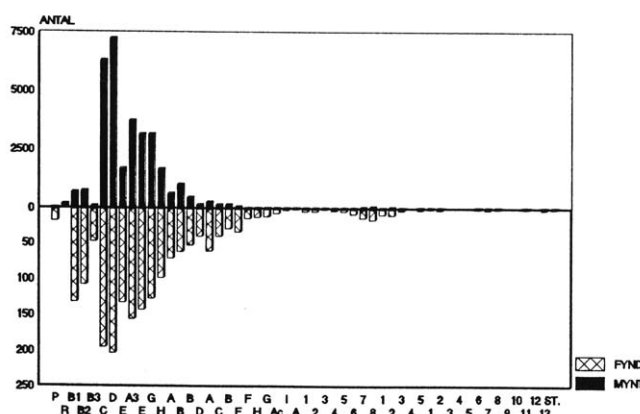


fig 4:7) Diagram över Sveriges samtliga engelska typbestämda mynt samt antalet fynd som typerna förekommer i.

Det är stora skillnader på fördelningen av antalet mynt mellan landskapen (se fig. 4:8). Gotland står för den största andelen. Skåne har näst flest mynt, men ändå mindre än hälften av det gotländska materialet. På västkusten finns det mycket få fynd (Skåne borträknat), två i Halland och ett i Västergötland. Helt fyndlösa på engelska silvermynt är tre landskap: Bohuslän, Härjedalen och Norrbotten.

Även längden på den tid som mynten förekommer i fynden varierar mycket mellan landskapen. Tiden för importens början varierar inte lika mycket som dess slut. Samtliga landskap med engelsk myntimport har mynt från senast Æthelred II:s Crux mynt med präglingsperiod 991-997, men det är t.ex. över 60 års skillnad mellan Gotlands och Skånes yngsta mynt (se fig. 4:9).

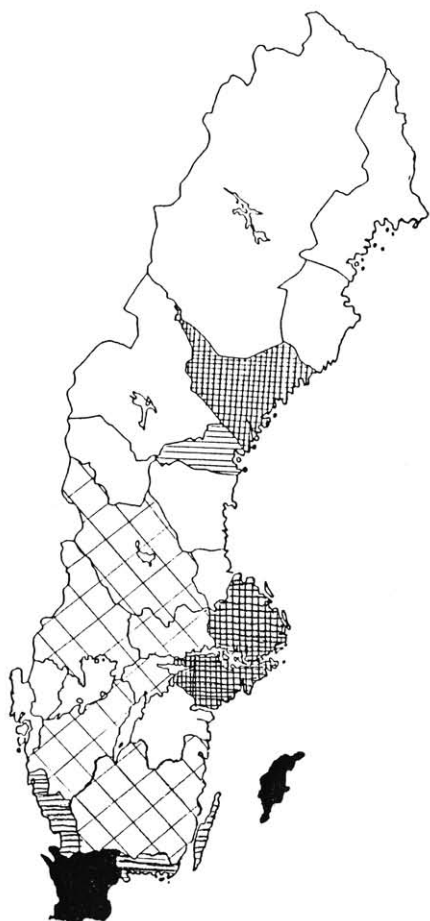


fig 4:8) Antalet engelska mynt i respektive landskap.

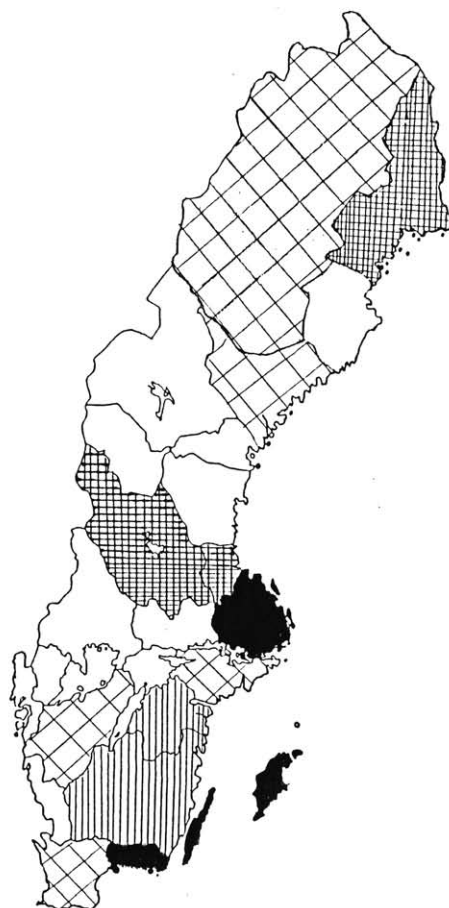
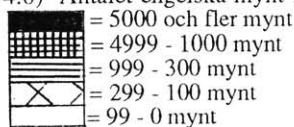


fig 4:9) Senaste engelska tpq i respektive landskap

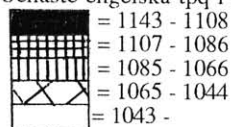


Diagram över sex typers förekomst i antal mynt och fynd över tiden, från hela Sverige:

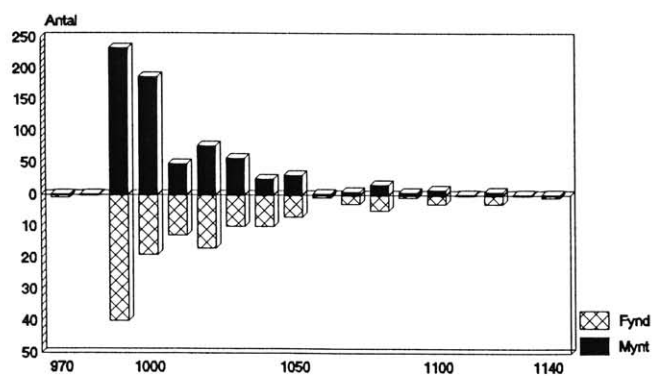


fig. 4:10) Æthelred II:s First Hand (Hd B1), präglingstid 979 - 985

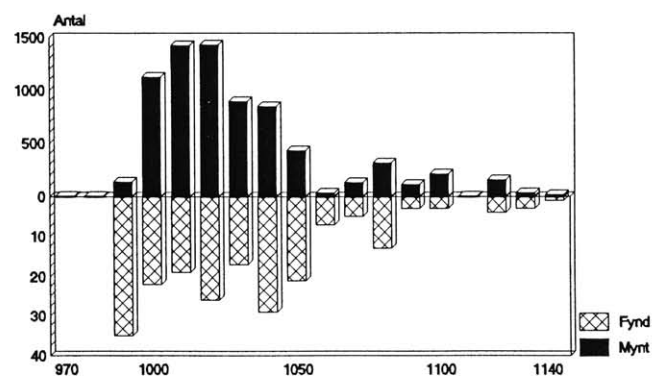


fig 4:11) Æthelred II:s Long Cross (Hd D), präglingstid 997 - 1003

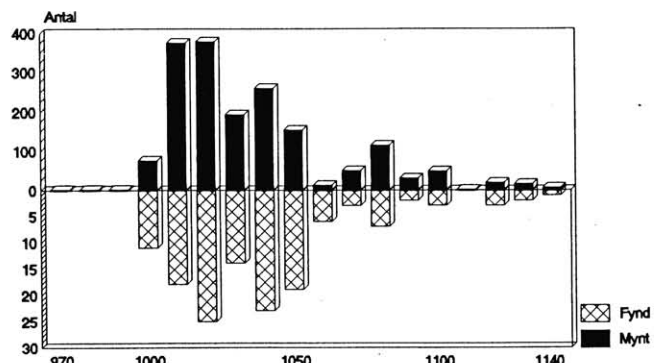


fig. 4:12) Ethelred II:s Helmet (Hd 11), präglingstid 1003 - 1009

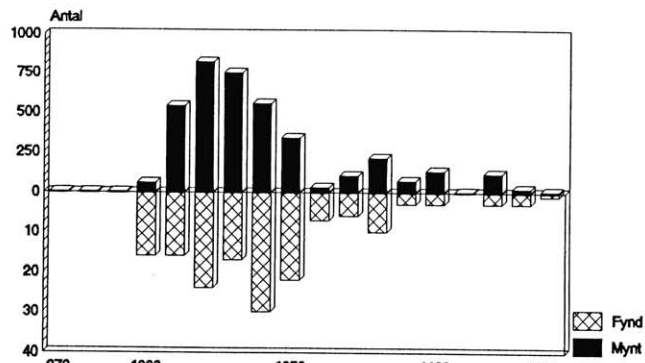


fig. 4:13) Æthelred II:s Last Small Cross (Hd A3), präglingstid 1009 - 1017

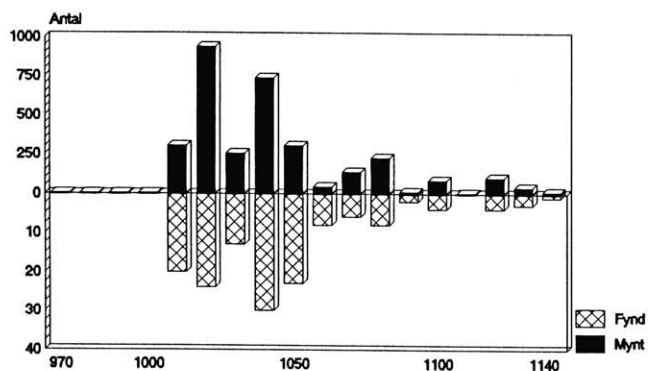


fig. 4:14) Knuts Quatrefoil (Hd E), präglingstid 1017 - 1023

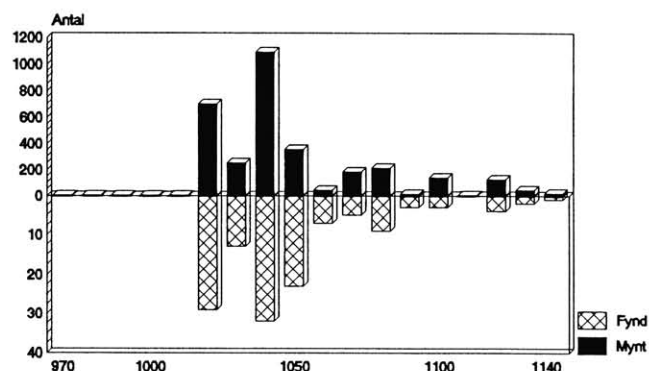


fig. 4:15) Knuts Pointed Helmet (Hd G), präglingstid 1023 - 1029

4.2 Gotland

Det engelska myntmaterialet från Gotland ser ut på följande sätt:

Antal fynd	R	Antal mynt bestämda till typ eller kung:						Obest. mynt	Lösfynd	
		Æ	Cn	Har I+HCn	EdC	W I	W II			
239	131	15007	4716	623	544	96	71	26	4503	27

Gotland står för nära 2/3 av det totala engelska myntmaterialet från vikingatiden i Sverige. Sammanlagt har förekomsten av 25586 engelska mynt från Gotland kunnat styrkas.

Man har på Gotland inte endast det största antalet mynt utan också den längsta kontinuiteten av import av utländska mynt.

Eftersom det gotländska materialet är så omfattande får det en stor genomslagskraft i totaldiagrammet (fig. 4:7), men vid jämförelse mellan det gotländska diagrammet (fig. 4:17) och totaldiagrammet visar det sig ändå att Gotland har en högre andel av Æthelred II:s Long Cross typ (Hd D) i sina fynd än genomsnittet och färre av Æthelred II:s Crux typ (Hd C).

För de exakta värdena i fig. 4:17, se kap. 5.

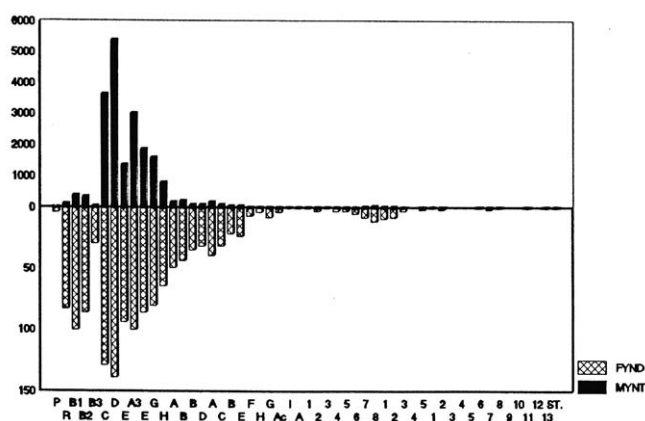


fig. 4:17) Gotlands typbestämda engelska mynt samt antalet fynd som de förekommer i.

4.2.1 Perioden 973 - 996

De engelska mynten finns under denna period endast i mindre antal i silverskatterna. Det engelska materialet är för litet för att typsammansättningen skall kunna analyseras. För att veta mer om dessa fynd måste fyndens övriga myntmaterial analyseras.

De tre fynden med nr 311, 419 och 663 visar en extrem sammansättning som inte förekommer i några andra fynd i analysen. Arabiska mynt dominerar och fynden har en mycket låg andel engelska mynt och relativt få tyska mynt. En viss dominans av fynd på norra Gotland kan skönjas.

Nr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	%E	%T
311	991	1	3	2				0,3	31
419	991		2		5			0,8	30
598	991				6			10	51
330	991				3	1	1	4	82
580	991			2			3	50	50
629	991			2			11	37	45
640	991			3	3		2	14	66
689	991			1	3		3	8	55
663	994		4	1	3	2		0,9	36
559	995		1	3	3			12	69
85	995			4	10		35	58	19
558	996		3	2	3		74	44	43
276	996,9		2	4	6	2	3	8	66



fig 4:18)

- = 2 - 99 engelska mynt
- x = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

4.2.2 Perioden 997 - 1008

Under denna period sker ett stort uppsving för den engelska myntimporten. Fynden är ganska jämt fördelade över Gotland med en liten övervikt i norr. Merparten av fynden har en aktiv karaktär med en kraftig dominans av Æthelred II:s Crux typ (Hd C) och i vissa fall Long Cross typen (Hd D).

Medelvärde för andelen engelska mynt i skatterna är under denna period 31,1% och för de tyska 51,0%. Genomsnittet för de aktiva fynden är 38,1%, för mellangruppen 24,4% och för de passiva fynden 18,7%.

Nr	tpq	P	R	B1	B1	B3	C	D	E	%E	%T
452	997			2			9			33	50
240	997		1	2	2		110	3		39	53
329	997			6	2			1		8	61
463	997				2		16	5		31	48
473	997			2	2		14			20	72
544	997		1			1	4	4		21	29
549	997		2	4	1		13	26		27	17
602	997		1	1	1		21	9		26	69
608	997						2	39		81	96
509	999			1	3		16	9		14	64
637	999	1	2	9	5	1	104	1		36	57
48,5	1000,5			1			15	13		39	40
257	1002		1	16	18	1	20			26	70
401	1002		1	7	9		25			14	66
69	1002		7	24	24	3	280	18		27	62
416	1002			2	4	1	33	23		31	59
391	1002,5		4	7	4	1	71	1		30	63
466	1003			2	2		40	45		47	38
50	1003				1		49	13		30	59
536	1003		4	6	10	4	83	47	12	32	50
583	1003			1			4	3	1	35	62
201	1003,9			5	1	1	7	3		22	40
656	1005			4	5	1	101	1		42	38
819	1005						18	26		35	51



fig 4:19)

- = 2 - 99 engelska mynt
- x = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

De ungefärliga riktlinjerna för klassificeringen av skatterna är:

	<u>Aktiva skatter:</u>	<u>Mellan gruppen:</u>	<u>Passiva skatter:</u>
l.o.m. Æ: B3	0 - 20 %	5 - 40 %	40 - 90 %
Æ:C	0 - 100 %	40 - 80 %	0 - 50 %
Æ: D+E	0 - 100 %	0 - 40 %	0 - 20 %

Nr	% tom Æ:B3	% Æ:C	% Æ:D+E	
452	18	82		aktiv
240	4	93	3	aktiv
329	89		11	passiv
463	9	70	21	mellan
473	22	78		mellan
544	20	40	40	aktiv
549	15	28	57	aktiv
602	9	64	27	mellan
608		5	95	aktiv
509	14	55	31	mellan
637	14	85	1	aktiv
48,5	3	52	45	aktiv
257	64	36		passiv
401	40	60		mellan
69	16	79	5	mellan
416	11	52	37	mellan
391	18	81	1	aktiv
466	4	45	51	aktiv
50	2	77	21	aktiv
536	14	50	35	mellan
583	12	44	44	aktiv
201	41	41	18	passiv
656	9	90	1	aktiv
819		41	59	aktiv
medelvärde	18,7	56,2	25,1	

4.2.3 Perioden 1009 - 1022

Skatter med stort antal engelska mynt blir vanligare och fynden tycks ha en något västlig koncentration. De engelska mynten är vanligare i fynden under denna period jämfört med föregående. Medelvärde av andelen engelska mynt är 36,7 %. De aktiva skatterna har i genomsnitt 36,5 % engelska mynt, mellangruppen 33,6 % och de passiva skatterna 47,5 %.

Nr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	%E	%T
316,5	1009						2	3					71	29
435	1009		2	5	8		66	140	27				35	55
237	1009						8	8	1				45	38
292	1009		1	5	6		102	117	22	26			30	50
331,5	1009		1	1	1		11	20	8	11			45	51
402	1009			1			2	10		6			25	26
584	1011		1	9	16	2	105	24	3				36	55
527	1011			5			30	83	22	45			53	38
388	1017		1	2	1		39	165	32	18	7		41	38
444	1017				1		1	2	1	1	3		10	46
471	1017		1	1			12	35	8	28	10		48	39
479	1017						3	22	3	2	2		31	48
556	1017			4	2		21	56	29	63	8		43	44
562	1017			2			7	25	4	11	2		35	61
685	1018				2		8	23	3				29	60
511	1018			1	1		15	42	6	31	26		33	59
462	1018		2	5	3		62	36	11	40	4		34	55
317	1018		1	6	2	1	42	129	87	131	71		35	59
413	1018		3	6	4		111	338	54	64	64		42	47
686	1018		2	5	5	2	50	45	20	73	18		39	45
464	1021		2	1	1	1	6	30	11	31	6	1	34	59
595	1021			1	3		15	42	12	29	1		38	54



fig 4:20)

- = 2 - 99 engelska mynt
- x = 100 - 499 engelska mynt
- O = 500 eller fler engelska mynt

De ungefärliga riktlinjerna för klassificeringen är:

	<u>Aktiva skatter:</u>	<u>Mellan grupp:</u>	<u>Passiva skatter</u>
l.o.m.Æ:B3	0 - 15 %	0 - 15 %	0 - 20 %
Æ: C+D	30 - 100 %	40 - 80 %	60 - 85 %
Æ:E l.o.m. Cn:E	5 - 60 %	5 - 25 %	1 - 15 %

Nr	% tom Æ:B3	% Æ:C+D	% Æ:E tom Cn:G	
317		100		passiv
435	6	83	11	aktiv
237		94	6	aktiv
292	4	78	17	mellan
332	6	58	36	aktiv
402	5	63	32	aktiv
584	18	80	2	passiv
527	3	61	36	aktiv
388	2	77	21	passiv
444	11	33	56	aktiv
471	2	50	48	aktiv
479		78	22	mellan
556	3	42	55	aktiv
562	4	63	33	mellan
685	6	86	8	aktiv
511	2	47	51	aktiv
462	6	60	34	mellan
317	2	36	62	aktiv
413	2	70	28	passiv
686	6	43	51	aktiv
464	6	40	54	aktiv
595	4	55	41	mellan
medelvärde	4,5	63,5	32	

4.2.4 Perioden 1023 - 1034

Fynden börjar nu bli färre, men större. Fynd nr 246 från Valdarve, Eskelhem sn har en för Gotland mycket speciell sammansättning, dels genom proportionsförhållandet mellan typerna, dels genom att skatten innehåller ett ovanligt stort antal mynt från den lilla myntorten Lydford. Fyndsammanställningen tyder på direktkontakt med England.

Andelen engelska mynt i skatterna är fortfarande hög. Medelvärdet är 36,6%. De aktiva skatterna har i genomsnitt 31,8 % engelska mynt, mellan gruppen har 33,7 % och de passiva skatterna 38,0 %.

Nr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	%E	%T
434	1023						5	16	8	18	4	11		59	11
250	1024		2	2	1		23	82	27	85	32			31	59
43	1024			7	1		53	110	26	25	14	6		32	61
537	1024				1		24	27	2	22	3	5		44	19
555	1024		1	2		1	4	18	4	28	26	6		31	57
67	1026		1	3	2	3	42	94	62	92	99	112		28	68
494	1026			2	1		20	16				1		30	38
275	1027		8	18	8	5	147	300	39	78	35			33	57
576	1027		2	10	1	1	102	110	21	29	2			36	53
313	1027			1	1	1	16	30	7	29	10	4		26	68
496	1027							3	3	4	3	3		12	83
193	1029		1	3	1		10	30	8	20	23	15	1	29	56
528	1029			5	7	1	23	66	20	29	28	4	1	36	12
612	1029		2	5	3		77	64	11	17	5	9	3	34	50
246	1031			3	3	2	28	45	27	355				70	25
399	1034		1	1	1		10	18	6	3	3	1		51	33



fig. 4:21)

- = 2 - 99 engelska mynt
- X = 100 - 499 engelska mynt
- O = 500 eller fler engelska mynt

De ungefärliga riktlinjerna för klassificering av skatterna:

	Aktiva skatter:	Mellan grupp:	Passiva skatter:
t.o.m. Æ:B3	0 - 5 %	1 - 10 %	5 - 10 %
Æ:C t.o.m. A3	60 - 100 %	75 - 90 %	80 - 100 %
Cn	20 - 50 %	5 - 20 %	1 - 10 %

Nr	% tom Æ:B3	% Æ:C tom A3	% Cn	
434		76	24	aktiv
250	2	85	13	mellan
43	3	89	8	mellan
537	1	89	10	mellan
555	4	60	36	aktiv
67	2	57	41	aktiv
494	8	90	2	passiv
275	6	88	6	mellan
576	5	94	1	passiv
313	3	83	14	mellan
496		63	37	aktiv
193	4	61	35	aktiv
528	7	75	18	mellan
612	5	87	8	passiv
246	2	98		speciell
399	7	84	9	passiv
medelvärde	3,7	79,9	16,4	

4.2.5 Perioden 1035 - 1041

Tre stora fynd är registrerade från Gotlands västkust (nr 633 Karls i Tingstäde sn, nr 677 Östra Byrummet i Visby, nr 816 Nygårds i Västerhejde sn).

I genomsnitt har fynden 33,4 % engelska mynt. De aktiva skatterna har 26,0 %, mellangruppen 27,0% och de passiva skatterna 47,3 %.

Fr.o.m. denna period har de passiva fynden genomgående högre andel av engelska mynt.

Nr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	A	B	B'	%E	%T
315	1036			1			3	27	2	10							30	68
77	1036						4	10	2	5	5	10	1				27	62
551	1036			2	3		29	96	34	74	40	64	14	2			37	55
816	1038	1	7	11	8	1	112	320	26	60	29	44	8		2		52	35
242	1039			3			9	48	12	29	38	53	8				25	70
633	1039		5	29	34	4	283	195	47	110	70	11	3	1			60	15
93	1040			1			8	9	5	9	10	5				1	17	80
522	1040							4		4	3	1	2	3	3	1	26	61

De ungefärliga riktlinjerna för klassificering av skatterna:

	Aktiva skatter:	Mellan grupp:	Passiva skatter:
t.o.m. Æ:B3	0 - 2 %	1 - 5 %	1 - 10 %
Æ:C t.o.m. A3	35 - 65 %	35 - 65 %	80 - 100 %
f.r.o.m. Cn:E	30 - 65 %	15 - 35 %	0 - 15 %

Nr	% tom Æ:B3	% Æ:C tom A3	% from Cn:E	
315	2	98		passiv
77		57	43	aktiv
551	1	65	34	mellan
816	5	82	13	passiv
242	2	49	49	aktiv
633	9	80	11	passiv
93	2	65	33	mellan
522		38	62	aktiv
medelvärde	2,6	66,8	30,6	

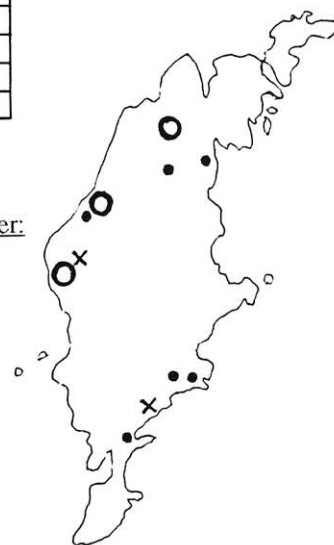


fig. 4:23)

- = 2 - 99 engelska mynt
- x = 100 - 499 engelska mynt
- ⊙ = 500 eller fler engelska mynt

4.2.6 Perioden 1042 - 1052

Två tydliga geografiska centrum för skatterna är skönjbara, dels på nordvästra Gotland (speciellt Stenkyrka sn), dels på södra Gotland. Fynd nr 86 från Ånge i Bunge sn är speciellt så tillvida att de engelska mynten helt upphör med Knuts Short Cross typ (Hd H), men tyska mynt tillförs skatten ända fram till efter år 1047. Många mynt är odokumenterade vilket gör bedömningar osäkra.

Andelen engelska mynt börjar sjunka märkbart i skatterna. Medelvärde för samtliga skatter i tabellen är 24,3 %. De aktiva skatterna har 16,0 % i genomsnitt, mellangruppen har 24,0 % och de passiva skatterna 43,6 %.

Nr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	A	B	B	D	A	C	B	E	%E	%T
684	1042				1			4	1	11	20	36	41	3	11	10	3					38	?
334	1042						3	5	1	5	14	28	5									17	74
677	1042		2	11	2		73	372	64	78	35	9	22	1								56	13
520	1046						2	9	9	17	30	29	19	8	3	3						16	80
582	1046							1		2		4	3	1	1				1			7	90
86	1047		1	1	1		27	58	23	64	105	35	2									31	65
683	1047								4	13	13	11	4									24	72
279	1047		1				13	22	3	10	5	5	4	1	3	1						44	35
42	1047			3			19	26	25	26	43	40	27		6	4		3	1			18	76
79	1047									1	3	3	1		3		1	1				3	95
591	1047							2	1		3	7	4	2	2		2	1				6	91
56	1047			1	1		13	29	9	19	36	55	27	7	5	3	3	2	2			31	62
207	1047											3	1	2					1			9	87
370	1047							3	1	1	7	5	10	1	2			3	1			16	79
378	1048			1	1		1	13	2	8	13	20	13	7	3	1		4	3	2		28	63
557	1048			3	2	1	52	152	41	121	39	21	13	3	5	5	2	8	1	1		76	10
590	1048			2	1		7	7	6	9	17	10	14	4	10		2	7	3	1		30	61
592	1050				2		2	13	4	10	19	25	7	4	3	1	2	8	6	9	2	15	78
594	1051						3	2	3	4	9	3	3		4	1	5	3	4			8	83

De ungefärliga riktlinjerna för klassificering av skatterna:

	<u>Aktiva skatter:</u>	<u>Mellan grupp:</u>	<u>Passiva skatter:</u>
Æ	0 - 35 %	20 - 35 %	20 - 90 %
Cn	30 - 70 %	50 - 60 %	10 - 80 %
f.r.o.m Ha I	10 - 45 %	0 - 25 %	0 - 10 %

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I	
684	12	69	19	aktiv
334	23	77		mellan
677	90	10		passiv
520	29	60	11	aktiv
582	23	54	23	aktiv
86	55	45		speciell
683	38	62		passiv
279	73	21	6	passiv
42	45	49	6	passiv
79	8	54	38	aktiv
591	13	58	29	aktiv
56	34	56	10	mellan
207		57	43	aktiv
370	14	65	21	aktiv
378	28	50	22	aktiv
557	79	16	5	passiv
590	32	41	27	aktiv
592	26	44	30	aktiv
594	27	34	39	aktiv
medelvärde	34,3	48,4	17,3	



fig. 4:24)

- = 2 - 99 engelska mynt
- x = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

[illegible]

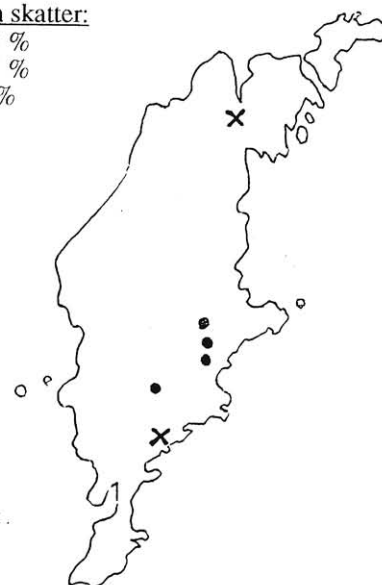
De ungefärliga riktlinjerna för klassificering av skatterna:

	<u>Aktiva skatter:</u>	<u>Mellan grupp:</u>	<u>Passiva skatter:</u>
Æ	10 - 40 %	20 - 40%	35 - 45 %
Cn	40 - 80 %	45 - 65 %	45 - 55 %
f.r.o.m. Ha I	10 - 25 %	5 - 10 %	1 - 10 %

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I	
52	32	47	21	aktiv
341	43	51	6	passiv
493	36	42	22	aktiv
622	12	75	13	aktiv
55	12	65	23	aktiv
medelvärde	27	56	17	

fig. 4:27)

- = 2 - 99 engelska mynt
- × = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt



4.2.9 Perioden 1077 - 1088

Medelvärde av andelen engelska mynt i fynden är 27,8%. De aktiva skatterna har i genomsnitt 15,7%, mellangruppen har 35,3% och de passiva skatterna 34,5%.

Fyndorterna har en sydlig dominans.

Nr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	II	A	B	B	D	A	C	B	E	F	II	G	Ac	I	A
840	1077		1	2	5		34	102	35	75	111	139	89	1		4	1										
841	1079			2			6	13	7	18	11	22	17	3	4	1	1	6	1	1							
344	1083						1	1				2	1	1													
564	1083						2		1	1	8	9	10	4	4	2		1								1	
554	1084			1			10	13	5	7	10	19	5	3	1	1		5		1	2		1	1			
241	1084			1	1		7	33	12	24	20	13	7	3	3	1	2	6	3		2			1	1		
486,2	1084							1		1							1										
238	1086							1	1	2			1	2	2				1								
		1	2	3	4	5	6	7	8		%E	%T															
840	forts						1				54	31															
841	forts										15	80															
344	forts							1	1		18	22															
564	forts									1	4	64															
554	forts		1			1					8	84															
241	forts		1				1				15	82															
486	forts							3			25	75															
238	forts										83	0															

De ungefärliga riktlinjerna för klassificering av skatterna:

	<u>Aktiva skatter:</u>	<u>Mellan grupp:</u>	<u>Passiva skatter:</u>
Æ	5 - 35 %	35 - 45 %	40 - 55 %
Cn	0 - 65 %	30 - 45 %	25 - 60 %
f.r.o.m. Ha I	30 - 70 %	15 - 30 %	1 - 20 %

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I	
840	42	57	1	passiv
841	41	44	15	mellan
344	25	38	37	aktiv
564	9	61	30	aktiv
554	43	41	16	mellan
241	55	28	17	passiv
486,5	33		67	aktiv
238	40	30	30	mellan
medelvärde	36	37,4	26,6	

Passiva skatter:
40 - 55 %
25 - 60 %
1 - 20 %

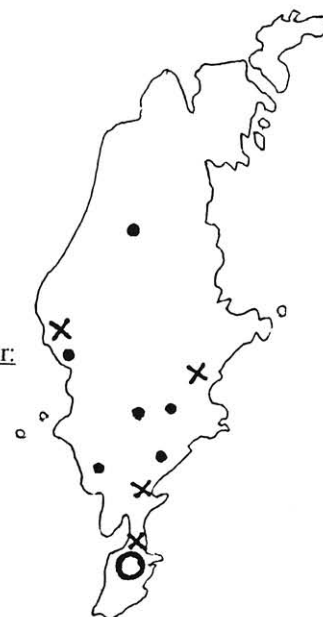


fig. 4:28)

- = 2 - 99 engelska mynt
- × = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

4.2.10 Perioden 1089 - 1099

Medelvärde av andelen engelska mynt i fynden är 16,4 %. Medelvärde av de passiva fynden är 41,3 %. Knuts typer i fynd nr 256, Gerete i Fardhem sn, är inte närmare bestämda och därför klassificeras inte fyndet, men troligen har fyndet en passiv och en aktiv del.

Nr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	A	B	B	D	A	C	B	E	F	H	G	Ac	I	A
836	1089		2	2		1	14	70	30	41	45	41	17	8	1	5	2	6			4						1
588	1089									3	2	3	1	1				1			2						
273	1089		1	11	6		52	158	60	113	120	101	55	7	9	7	5	13	11	1	6	1					
468	1090							2		3	3	5	1	1				2			1						
519	1092				2		10	17	5	14	6	8	2		3			1		2							
256	1099		1	4	3		33	95	25	56				14	27	1	13	16	4	2	1						
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2		%E	%T													
863	forts		1										47	39													
588	forts				1								3	92													
273	forts									1	1		32	60													
468	forts									1			5	93													
519	forts						1		1	1	1		45	27													
256	forts												2	54													

De ungefärliga riktlinjerna för klassificering av skatterna:

	Aktiva skatter:	Mellan grupp:	Passiva skatter:
Æ	15 - 25 %	20 - 30 %	50 - 70 %
Cn	40 - 50 %	40 - 50 %	20 - 40 %
f.r.o.m. Ha I	30 - 40 %	15 - 25 %	5 - 15

Nr	% Æ	% Cn	% from Ha I	
836	52	33	15	passiv
588	21	43	36	aktiv
273	54	37	9	passiv
468	28	48	24	mellan
519	65	22	14	passiv
256	40	46	14	speciell
medelvärde	43,2	38,2	18,6	

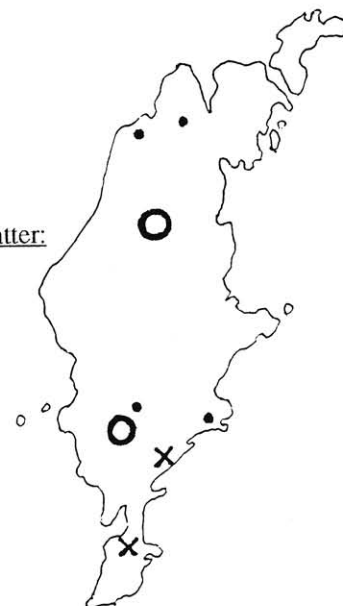


fig . 4:29)

- = 2 - 99 engelska mynt
- X = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

4.2.11 Perioden 1000 - 1010

Fynden är från och med denna period så få att det inte är möjligt att dra upp några riktlinjer.

Skatterna har en av engelska mynt nästan fyndtom period från Edward Bekännarens Sovereign Eagles typ (Hd H) till William I:s Two Stars typ. Samma mönster kan skönjas under den tidigare perioden 1089 - 1099, samt i de två följande perioderna.

Genomsnittet av engelska mynt är 37,5 %.

Nr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	A	B	B	D	A	C	B	E	F	H	G	Ac	I	A
486	1102			1			28	78	14	41	43	91	63	7	19	4	12	15	12	10	9	2	1	1	1		
345	1102			1			6	10	1	9	8	7	5	3	3					1							
517	1107		1	6	7		40	120	33	82	30	42	34	8	5	2	5	7	4		3	3					
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	1	2	3	4		%E	%T						
486	forts				1			7	20	6	8	8								34	61						
345	forts						1	3	6											25	66						
517	forts					1	2	5	8	3	5	1		1	1	1		1		57	29						

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I	
230	38	47	15	mellan
477	30	25	45	aktiv
medelvärde	34	36	30	



fig. 4:32)

- = 2 - 99 engelska mynt
- X = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

4.3 Skånelandskapen

Det engelska myntmaterialet från Skåneland ser ut som följer:

Landskap	Antal fynd	R	Æ	Antal mynt bestämda till typ eller kung:							Obest. mynt	Lösfynd
				Cn	Har HCn	I+	EdC	W I	W II	Hy I		
Skåne	48	48	4153	1849	1468	189	0	0	0	0	509	12
Blekinge	6	1	336	236	279	103	13	0	0	0	77	0
Halland	2	0	4	12	20	1	0	0	0	0	420	0

4.3 Skånelandskapen

Skåne är det landskap efter Gotland som har flest mynt och fynd, men den skånska fyndsammansättningen skiljer sig väsentligt från nästan samtliga gotländska fynd.

Tyngdpunkten i fyndmaterialet från Skånelandskapen finns under perioden 991-997 med Æthelred II:s Crux mynt (se fig. 4:33). Anmärkningsvärt är hur få mynt av Æthelred II:s Last Small Cross typ (Hd A3) det finns. Det kan troligen förklaras med att det i Skåne är fynden med extremt stort antal mynt av ett fåtal typer som dominerar. Av en slump har man inte hittat något fynd med stort antal av Æthelred II:s Last Small Cross typ.

För de exakta värdena i fig. 4:33, se kap 5.

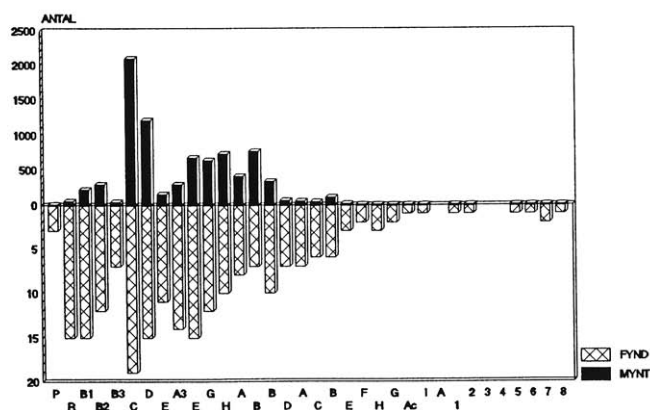


fig. 4:33) Skånelands typbestämda engelska mynt samt antalet fynd som de förekommer i.

4.3.1 Perioden 973 - 1028

Detta är den period som det finns flest engelska mynt och skatter från Skåne. Fynden finns företrädesvis i syd-västra Skåne. Skatterna har en övervikt för en eller två typer, oftast Æthelred II:s Crux eller Long Cross typer med undantag för fynden nr 940, 943, 1093 och 941. Speciellt förtjänar fynd nr 965 (Igelösa kyrkogård i Igelösa sn, Sk) att omnämnas. Det är det enda svenska fynd som har fler än 1000 mynt av en typ. Fyndet har också en extremt hög proportion engelska mynt, 87%. Samtliga fynd är aktiva utom nr 943 (Assartorp, Gärdslöv sn, Sk) som innehåller 10 år yngre tyska mynt. Fynden har en relativt hög andel engelska mynt.

Analysen av fyndens proportionsförhållanden har delats upp i två delar eftersom det förekommer stora skillnader inom perioden. Första delen består av fynd med tpq t.o.m. 1017 och andra delen av fynd med tpq från 1018-1028. Fynden med tpq t.o.m. 1017 innehåller i medeltal 42,3% engelska mynt och fynden med tpq 1018-1028 har medelvärde 34,5% engelska mynt.

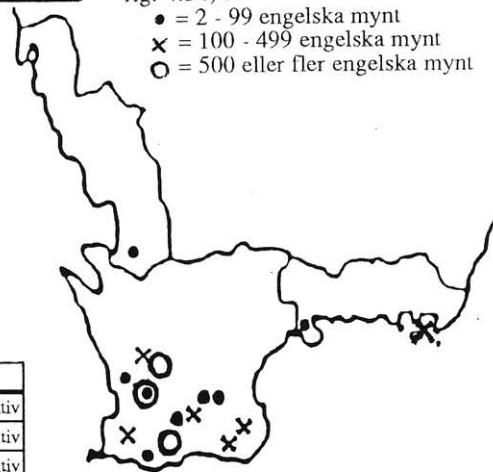
Nr	Pr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	%E	%T
940	Sk	996			35	104	6	79							24	69
1049	Sk	996		23	3	27	22	88							30	69
1067	Sk	996		1	4	8	1	54							55	35
1098	Sk	996			2	1		44							63	37
16	Bl	997						1	9						21	57
1016	Sk	999	1	3	69	74	6	454							51	42
943	Sk	1002			42	23									16	72
15	Bl	1002				1		61							34	56
965	Sk	1003,5		14	47	40	4	1133	548						87	7
932	Sk	1018		1	1	1		33	250	40	5				37	49
1093	Sk	1023						4	14	4	33	40	1		32	63
941	Sk	1024		1	2	1		14	129	32	99	357	1		47	46
975	Sk	1028		2	3	1		63	105	6	8				22	73

Nr	% tom Æ:B3	% Æ: C+D	
940	65	35	aktiv
1049	46	54	aktiv
1067	21	79	aktiv
1098	6	94	aktiv
16		100	aktiv
1016	25	75	aktiv
943	100		passiv
15	2	98	aktiv
965	6	94	aktiv
medelvärde	30,1	69,9	

Nr	% tom Æ: B3	% Æ: C+D	% Æ: E+A3	% Cn	
932	1	85	14		aktiv
1093		19	39	42	aktiv
941	1	22	21	56	aktiv
975	3	89	8		aktiv
medelvärde	1,3	53,8	20,5	24,5	

fig. 4:34)

- = 2 - 99 engelska mynt
- x = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt



4.3.2 Perioden 1029 - 1084

Tyngdpunkten i skatterna ligger på Knuts typer i samtliga fynd utom nr 2 och 935 (Gärestad, Edestad sn, B1 samt Fjälkinge, Fjälkinge sn, Sk). Den blekingska skatten bör sättas i samband med fynd Nr 5 med tpq 1120 (Johannishus, Hjortberga. sn, B1). Dessa två fynd samt ett tredje mindre fynd med tre engelska mynt och tpq 1090 (Nr 10 Listerby sn, B1), är alla funna inom ett område med 5 km radie. Sammansättningen i fynd nr 2 liknar mycket Gotlands passiva skatters sammansättningar, med en stor tidig koncentration och en lång kontinuitet av deponering.

Fynden 958 och 935 från Skåne (Äspinge, Hurva sn och Fjälkinge, Fjälkinge sn) har sammansättningar som tyder på att mynt blivit deponerade i omgångar. Fynd 958 är med sina mycket stora summor med flera typer otvivelaktigt ett aktivt fynd, men nr 935 är mer svårtolkat. Fyndet kan kanske tolkas som en långvarig besparing.

Fynd 865 från Halland (Lysseback, Fagered sn) är det enda större fynd som hittats på västkusten. Skatten beräknas ha bestått av ca 700 mynt varav 445 engelska. Tyvärr skingrades fyndet innan det blev utförligt dokumenterat.

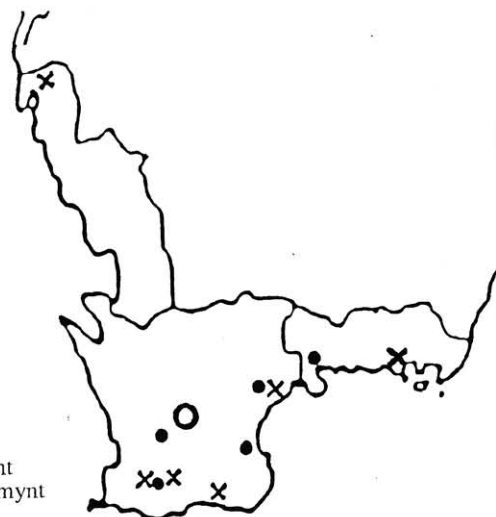
Även i denna period innehåller fynden en relativt hög andel engelska mynt. Genomsnittet för fynd med fler än fem mynt är 41,4%. Endast i de två yngsta fynden är andelen lägre än 20%. Samtliga fynd utom de två yngsta, klassificeras som aktiva skatter.

Nr	Pr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	A	B	B	D	A	C	B	E	F	H	G	%E	%T
865	Ha	1042						1	1				6	6	1	7	2	1								64	24
959	Sk	1047							1	1	2	7	24	26	8	11	1	2	1							54	19
958	Sk	1047			1		10	31	31	38	166	472	612	367	731	309	44	13	1							36	52
1079	Sk	1048					2	2		3	4	5	4	3	1	2	3	5	4	1						30	44
929	Sk	1051							1	1	2	19	46	8												72	25
1072	Sk	1056					4	3	2	4	3	15	17	7	11	8	3	9	19	66						68	19
2	Bl	1056	1	6	6	1	34	52	18	40	25	24	7	3	1		1	1	1	2						16	75
935	Sk	1068						3	17	4	10	4	10		2	2	2	2	4	1	4	2	1	1	1	11	56

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I	
865	8	48	44	aktiv
959	5	68	27	mellan
958	4	44	52	aktiv
1079	18	33	49	aktiv
929	5	95		aktiv
1072	8	20	72	aktiv
2	70	25	5	passiv
935	49	20	31	mellan
medelvärde	20,9	44,1	35	

fig. 4:35)

- = 2 - 99 engelska mynt
- x = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt



4.3.3 Perioden 1085 - 1143

Skånelandskapens yngsta fynd, nr 5 (Johannishus, Hjortsberga sn, B1) kan som nämndes i kap. 4.3.2 sättas i samband med fynd nr 2 och 10. Denna skatt med tpq 1120, visar likheter i sammansättningen med samtida gotländska fynd.

Nr	Pr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	A	B	B	D	A	C	B	E	F	H	G	Ac	I	A
5	Bl	1120			1			10	42	12	41	49	61	67	28	9	8	8	19	13	31	6	7	4	1	3	4	
			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	%E	%T			
5	Bl	forts	2	2			4	1	2	1													1	12	83			

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I	
5	24	41	35	aktiv



fig. 4: 36)

- = 2 - 99 engelska mynt
- x = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

4.4 Götaland

Det engelska myntmaterialet från Götaland ser ut som följer:

Landskap	Antal fynd	R	Æ	Antal mynt bestämda till typ eller kung:							Obest. mynt	Lösfynd
				Cn	Har I+HCn	EdC	W I	W II	Hy I			
Öland	19	0	152	140	30	17	7	0	1	20	5	
Småland	13	2	120	17	1	7	2	0	0	41	3	
Östergötland	10	0	12	29	0	1	4	0	0	42	2	
Västergötland	9	1	85	79	2	3	0	0	0	32	4	
Dalsland	1	2	73	0	0	0	0	0	0	22	0	

Æthelred II:s Crux typ (Hd C) är vanligast i fynden från Götaland, men fynden visar också en uppgång för Knuts Pointed Helmet typ (Hd G).

För de exakta värdena i fig. 4:37, se kap. 5.

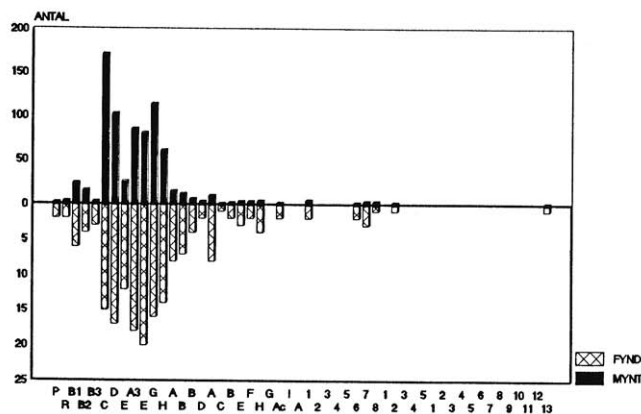


fig. 4:37) Götalands typbestämda engelska mynt samt antalet fynd som de förekommer i.

4.4.1 Perioden 973 - 1028

Geografiskt är fynden jämt fördelade över Götaland och inga centra kan skönjas. Fynden är relativt små. Proportionsförhållandet av engelska mynt är under denna period den högsta för fynden i Götaland. Medelvärdet för de engelska mynten i fynden är 44,6%.

Nr	Pr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	%E	%T
1119	Sm	995		2	6	11	1	10							22	73
39	Ds	999		2	12	26	4	53							29	66
1108	Sm	999			2	5	1	73							81	14
1771	Öl	1023					1	2	6		1	4	1		68	23
1682	Vg	1029								2	2	4	21	4	23	59

Nr	% tom Æ: B3	% Æ: C+D	
1119	67	33	aktiv
39	45	55	aktiv
1108	10	90	aktiv
medelvärde	40,7	59,3	

Nr	% tom Æ: B3	% Æ: C+D	% Æ: E+A3	% Cn	
1771	7	53	40		mellan
1682			12	88	aktiv
medelvärde	3,5	26,5	26	44	

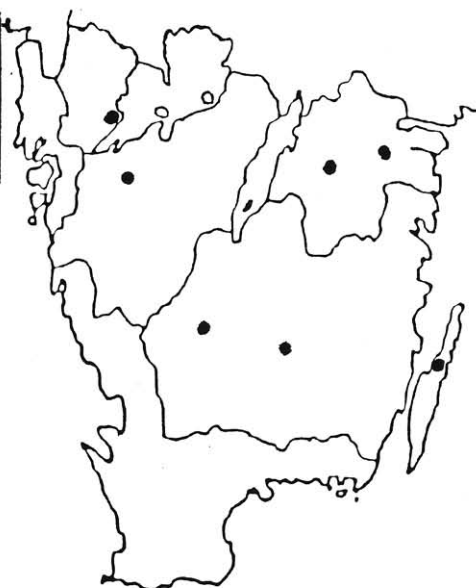


fig. 4:38)
 • = 2 - 99 engelska mynt
 x = 100 - 499 engelska mynt
 ○ = 500 eller fler engelska mynt

4.4.2 Perioden 1029 - 1084

Fynden koncentreras geografiskt till tre områden: främst Öland samt tre fynd i Småland och tre i Östergötland. En tydlig nedgång av de engelska mynten i fynden syns under slutet av perioden. Fynden är relativt små och har en stor spridning av typer utan egentlig koncentration till en speciell typ. Medelvärdet för de engelska mynten i fynden är 17,6%.

Nr	Pr	Ipq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	Δ3	E	G	H	A	B	B	D	A	C	B	E	F	H	G	Ac	I	A
1700	Vg	1035		1				3	32	5	26	9	15															
1810	Öl	1036						2	7	1	8	4	12	7	2													
1902	Öl	1037			3			1	2	1	1	2		1														
1693	Vg	1038						1	3	2	3	7	10	7	1	1												
1923	Öl	1042				1	1	1	5		3	6	7	1	3	4	3											
1747	Ög	1047						1	1		4	6	6															
1820	Öl	1048						1	1	1	3	1	4	1	2	1	1		1		1							
1105	Sm	1051									3	4	3	4								1						
1903	Öl	1053		1					3	4	4	1	4	11			1	2	1				1					
1118	Sm	1056						2			1	2							1					1				
1685	Vg	1056						1			1	1							1			1		1				
1795	Öl	1060						1	1	1	1	4	2	4	1	3			3		1							
1122	Sm	1062									1							1						1			1	
1746	Ög	1066							1		2	2	4		1			1	1			1						

			1	2	% E	% T
1700	Vg	forts			35	8
1810	Oi	forts			18	77
1902	Oi	forts			79	18
1693	Vg	forts			20	66
1923	Oi	forts			23	70
1747	Og	forts			15	74
1820	Oi	forts			8	85
1105	Sm	forts			8	64
1903	Oi	forts			17	52
1118	Sm	forts			6	73
1685	Vg	forts			4	84
1795	Oi	forts			3	90
1122	Sm	forts			7	53
1746	Og	forts	4		3	73



fig 4 :39)

- = 2 - 99 engelska mynt
- ✕ = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

Nr	% AE	% Cn	% from Har I	
1700	74	26		aktiv
1810	42	53	5	aktiv
1902	73	27		mellan
1693	26	69	5	aktiv
1923	31	40	29	aktiv
1747	33	67		aktiv
1820	34	33	33	mellan
1105	20	73	7	aktiv
1903	36	49	15	mellan
1118	43	29	28	mellan
1685	17	33	50	aktiv
1795	18	45	37	aktiv
1122		17	83	aktiv
1746	7	57	36	aktiv
medelvärde	33,7	42,9	23,4	

4.4.3 Perioden 1085 - 1143

Öland har två fynd från denna period. Fynd 1809 visar en sammansättning som tyder på att samtliga engelska mynt förvärvats vid ett tillfälle till skillnad från fynd 1772 som verkar vara en skatt som sparats under längre tid.

[illegible]

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I	
1772	54	38	2	passiv
1809	21	47	32	aktiv
medelvärde	37,5	42,5	20	



fig 4:40)

- = 2 - 99 engelska mynt
- x = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

4.5 Svealand

Från Svealand ser det engelska myntmaterialet ut som följer:

Landskap	Antal fynd	Antal mynt bestämda till typ eller kung:					W I	W II	Hy I	Obest. mynt	Lösfynd
		R	Æ	Cn	Har I+HCn	EdC					
Uppland	39	3	456	22	4	6	0	0	0	1132	18
Södermanland	21	2	802	288	29	15	0	0	0	14	1
Dalarna	11	0	43	81	14	18	1	2	0	14	1
Västmanland	8	0	69	6	0	0	0	0	0	0	2
Närke	3	1	168	36	0	0	0	0	0	2	1
Värmland	1	0	132	76	0	0	0	0	0	4	0

Diagrammet visar att Æthelred II:s Long Cross typ (Hd D) är något fler än Crux typen (Hd C). Svealands fördelning mellan typerna, är den fördelning som mest liknar Gotlands fyndmaterial. Även andelen engelska mynt i fynden liknar Gotlands värden. Speciellt bör omnämnas att Uppland har den högsta andelen förreformmynt i förhållande till sitt övriga material beroende på framför allt Birkautgrävningarna. Uppland har också ett extremt högt antal lös fynd (18), varav sju kommer från Sigtuna.

För de exakta värdena i fig. 4:41, se kap 5.

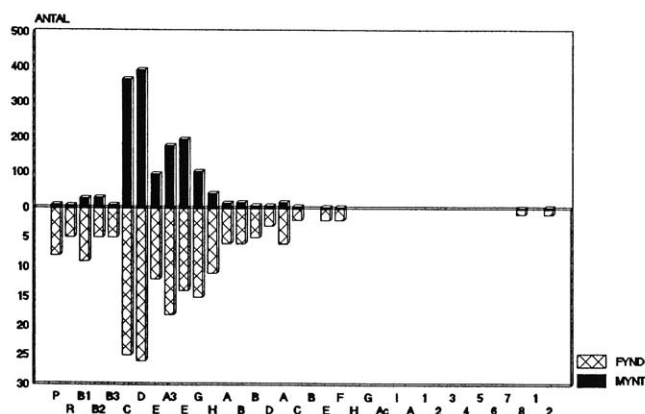


fig. 4:41) Svealands typbestämda engelska mynt samt antalet fynd som de förekommer i.

4.5.1 Perioden 973 - 1028

Fynden ligger i huvudsak koncentrerade kring Mälaren och speciellt kring Mälarens inlopp, vilket kan sättas i samband med det senaste århundradets intensiva exploatering av området. I Södermanland är fynden inte koncentrerade kring Mälaren i samma utsträckning som i Uppland. Andelen engelska och tyska mynt i fynden visar inget regelbundet förhållande. Det finns såväl fynd med stor övervikt för tyska mynt som fynd med övervikt för engelska mynt, men vanligen är de tyska i majoritet. De engelska mynten är oftast koncentrerade till en eller två typer. Medelvärdet för engelska mynt i fynden är 37,9%.

Nr	Pr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	%E	%T
1479	Up	991		2	6	8	1	33						37	50
1152	Sö	994			3		1	6						24	66
1147	Sö	1002		1	7	13		69						20	44
1725	Vs	1002			3	3	1	31	20					63	29
1670	Up	1006		1			4	121	66					18	54
1643	Up	1011					1	3		15				34	46
1641	Up	1017						3	5	3	8	5		62	3
1616	Up	1018						8	54	21				11	83
1706	Vr	1018			1			13	72	28	18	76		71	8
1149	Sö	1023						9	10	7	18	20	8	29	52
1717	Vs	1027								2		3	3	47	6

Nr	% tom Æ:B3	% Æ: C+D	
1479	34	66	mellan
1152	40	60	mellan
1147	23	77	mellan
1725	12	88	aktiv
1670	3	97	aktiv
medelvärde	22,4	77,6	

Nr	% tom Æ: B3	% Æ: C+D	% Æ: E+A3	% Cn	
1643	5	16	79		aktiv
1641		33	46	21	aktiv
1616		75	25		aktiv
1706		41	22	37	aktiv
1149		26	35	39	aktiv
1717			25	75	aktiv
medelvärde	0,8	31,8	38,7	28,7	

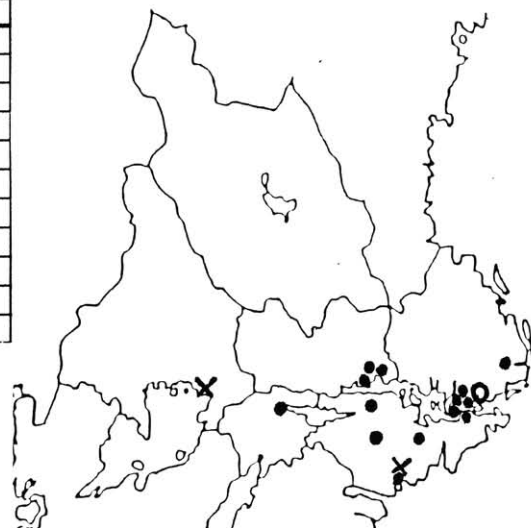


fig. 4:42)

- = 2 - 99 engelska mynt
- X = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

4.5.2 Perioden 1029 - 1084

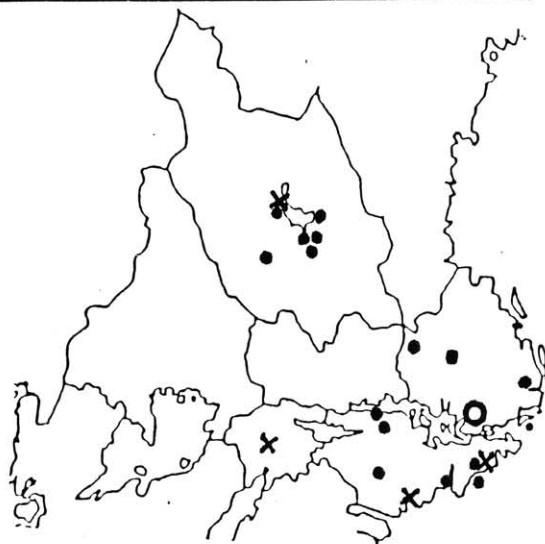
Koncentrationen av fynd kring Mälarens inlopp upphör. Istället återfinns en mängd silverskatter centrerade kring Siljan i Dalarna. Det finns ett stort fynd från Sigtuna trakten med tpq 1079 (nr 1557), med över 1500 mynt, främst engelska, men som tyvärr skingrades utan att dokumenteras utförligt. I Södermanland finns flera skatter längs kusten. Andelen engelska mynt sjunker mot slutet av perioden. Medelvärde för engelska mynt i fynden är 18,2%.

Nr	Pr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	A	B	B	D	A	C	B	E	F	%E	%T
903	Nä	1034		1	3	2		36	70	21	35	21	13	2										34	53
1148	Sö	1035						8	15	6	19	16	13	2										19	76
1198	Sö	1035			1			6			8	11	5	3										18	78
1508	Up	1046						12	36		31	3												44	45
1179	Sö	1047						4	1	6	7	17	9	4	3	2								15	82
35	Dr	1047						2	5	2	16	19	23	10	5	6	1	4	8					8	88
1668	Up	1051						1	1	2	2	5	3		1	1		3						10	78
1186	Sö	1053						1			2	2	2	1	1	2	1	1	2				1	19	3
25	Dr	1056						1	2	3	5	6	8	7		2			1	3		1	1	13	74
1137	Sö	1060						1	1	1	2	5	2	1	1	1	1					1		2	20

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I	
903	82	18		passiv
1148	61	39		mellan
1198	44	56		aktiv
1508	96	4		aktiv
1179	21	62	17	aktiv
35	25	51	24	aktiv
1668	21	53	26	aktiv
1186	19	31	50	aktiv
25	27	53	20	mellan
1137	25	50	25	mellan
medelvärde	42,1	41,7	16,7	

fig. 4:43)

- = 2 - 99 engelska mynt
- X = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt



4.5.3 Perioden 1085 - 1143

Endast ett litet gravfynd från Dalarna finns från denna period.

Nr	Pr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	A	B	B	D	A	C	B	E	F	H	G	Ac	I	A
28	Dr	1089						1	2																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	%E	%T													
28	Dr	forts										2		45	45													

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I
28	60		40
			grav

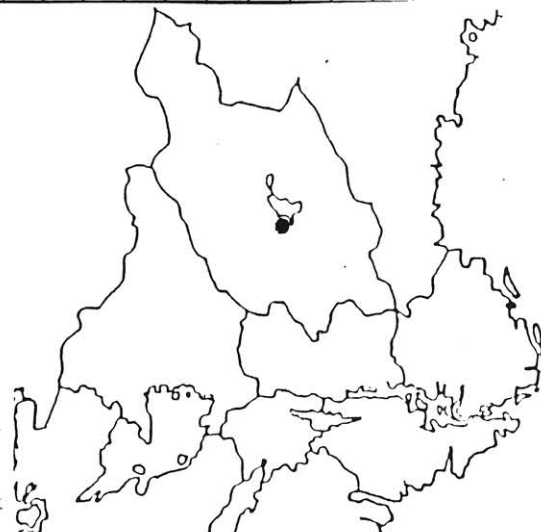


fig. 4:44)

- = 2 - 99 engelska mynt
- × = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt

4.6 Norrland

Från Norrland ser det engelska myntmaterialet ut som följer:

Landskap	Antal fynd	R	Æ	Antal mynt bestämda till typ eller kung:							Obest. mynt	Lösfynd
				Cn	Har I+HCn	EdC	W I	W II	Hy I			
Ångermanland	7	2	330	972	6	10	0	0	0	103	0	
Gästrikland	4	0	1	1	0	0	1	0	0	5	0	
Medelpad	2	1	338	54	0	0	0	0	0	0	0	
Lappland	2	0	13	13	2	2	0	0	0	0	0	
Jämtland	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	
Norrbotten	1	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	
Hälsingland	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

Vid jämförelse mellan diagrammet för det totala antalet typbestämda mynt i Sverige (fig. 4:7) och antalet typbestämda mynt i Norrland (fig. 4:45), ser man stora skillnader. Orsaken är tre ångermanländska fynd som svarar för den största delen av de norrländska mynten och som samtliga avslutas med en stor mängd mynt av Knuts Pointed Helmet typ (Hd G).

För de exakta värdena i fig. 4:45, se dap. 5.

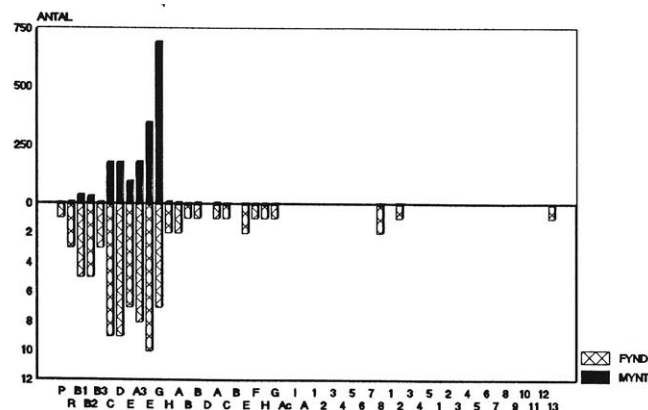


fig. 4:45) Norrlands typbestämda engelska mynt samt antalet fynd som de förekommer i.

4.6.1 Perioden 973 - 1028

Skatterna är koncentrerade kring Ångermanlandsälvens utlopp samt Sundsvallsbukten i Medelpad. Fynden är relativt stora. De två yngsta fynden från Ångermanland, Nr 1734 och 1735, har en extremt aktiv sammansättning. Dessa fynd bör jämföras med fynd 1731 med tpq 1047, som uppvisar liknande karaktär. Medelvärde för de engelska mynten i fynden är 27,3%.

Nr	Pr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	%E	%T
1744	Ån	995		1	21	18	2							10	76
893	Me	1023		1	5	6	1	120	89	40	72	47	2	19	70
1734	Ån	1024						4	13	6	9	34	58	32	58
1735	Ån	1024		1	7	2		35	23	17	42	136	417	48	50

Nr	% tom Æ: B3	% Æ: C+D
1744	100	aktiv

Nr	% tom Æ: B3	% Æ: C+D	% Æ: E+ A3	% Cn
893	3	55	29	13
1734		14	12	74
1735	1	9	9	81
medelvärde	1,3	26	16,7	56

fig. 4 :46)

- = 2 - 99 engelska mynt
- × = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt



4.6.2 Perioden 1029 - 1084

Skatternas koncentration till områdena kring Ångermanlandsälven och Sundsvallsbukten fortsätter. Fynd 1733 från Ångermanland visar en mycket annorlunda sammansättning jämfört med övriga ångermanländska fynd, med en ganska jämn spridning på många typer. Fyndet har också en betydligt högre andel engelska mynt. Medelvärde för engelska mynt i fynden är 20,0%.

Nr	Pr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	G	H	A	B	B	D	A	C	B	E	F	H	G	%E	%T	
896	Me	1046						1	2	1	1	3	2														18	75
1731	Ån	1047	1	1	1	2	1	8	37	27	46	116	197														31	64
1733	Ån	1059				1			2	1	4	5	6	3	1	2	3		4	2		1	2		1		11	85

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I
896	50	50	aktiv
1731	28	72	aktiv
1733	21	37	42
medelvärde	33	53	14

fig. 4:47)

- = 2 - 99 engelska mynt
- × = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt



4.6.3 Perioden 1085 - 1143

Mynten i fynden 891 från Lappland och 897 från Norrbotten, är delar av samiska offerdepåer och därför kan inte sammansättningarna tolkas som passiva eller aktiva.

Nr	Pr	tpq	P	R	B1	B2	B3	C	D	E	A3	E	H	H	A	B	B	D	A	C	B	E	F	H	G	Ac	I	A	
891	La	1130						1	6	2	1	1	8	4	2								1						
897	Nb	1130						1			1	2																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	%E	%T														
891	La	forts												10	82														
897	Nb	forts							1		1			5	21														

Nr	% Æ	% Cn	% from Har I	
891	39	50	11	speciell
897	33	34	33	speciell
medelvärde	36	42	22	

fig. 4:48)

- = 2 - 99 engelska mynt
- x = 100 - 499 engelska mynt
- = 500 eller fler engelska mynt



5 ANALYSRESULTATEN

Det tidiga gotländska myntmaterialet uppvisar stora likheter med övriga Sveriges tidiga skatter. Fynden är aktiva med en hög koncentration av Æthelred II:s Crux eller Long Cross typer.

På Gotland uppträder tidigt s.k. familjeförmögenheter som är unikt för Gotland. Familjeförmögenheterna tillhör de vikingatida gårdarna. Dessa familjeförmögenheter innehåller mynt från flera typer och mynten förefaller ha deponerats i omgångar, oftast under flera generationer. Familjeförmögenheterna kan ha aktiv eller passiv karaktär. Analysen visar att de aktiva skatterna dominerar i det gotländska fyndmaterialet. Totalt har 6 skatter klassificerats som aktiva samt 28 som passiva. 29 fynd har inte kunnat föras till någon av grupperna.

De engelska mynten förekommer fram till 1022 främst i mindre skatter för att sedan koncentreras i färre, men större skatter. Detta fenomen kan tolkas som en övergång till ökad klassegretion.

Skåneland:

De skånska skatterna visar redan från början en extrem sammansättning jämfört med Gotland på så sätt att skatterna i flera fall har ett mycket stort antal mynt av en typ. De skånska skatterna har också en högre andel engelska mynt i sina fynd än de gotländska. Fram till 1068 (tpq för Skånes yngsta fynd) är genomsnittet för andelen engelska mynt i skånska fynd med fler än fem mynt 42,1 % och motsvarande siffra för Gotland är 30,4% (exkl. fynden nr 311, 419 och 663 som har övervägande arabiska mynt). Samtliga skånska skatter är aktiva utom ett fynd från Fjälkinge, Fjälkinge sn (nr 935). De tidiga blekingska skattorna visar samma karaktär som de skånska skatterna, men de yngsta skatternas sammansättning är annorlunda (nr 2, tpq 1056 och nr 5, tpq 1120). Dessa visar stora likheter med samtida gotländska familjeförmögenheter och har hittats relativt nära varandra inom ett område av 5 km radie. Inom samma område har även ett fynd med fler än 10 mynt hittats (nr 10, tpq 1090). Detta kan tolkas som att det förekommit en speciell förbindelse mellan denna del av Blekinge och Gotland.

Från Halland finns det endast två fynd varav ett endast innehåller tre engelska mynt. Den andra skatten uppskattas ha innehållit 445 mynt, men är ej utförligt dokumenterad (nr 865). Sammansättningen av fyndets 25 bevarade mynt tyder på att skatten var aktiv i likhet med samtida skånska skatter och att fyndet hade en hög andel engelska mynt.

Götaland:

Även Götaland uppvisar tidiga aktiva skatter med en stor koncentration till en typ (nr 1108 och nr 1682). Det mest påtagliga med fynden från Götaland är att fynden i inlandet är få och att skatter med tpq efter 1042 innehåller mycket låg andel engelska mynt. Endast ett öländskt fynd (nr 1772) har fler än 100 engelska mynt. Genomsnittet är 8,5% för fynd med fem eller fler engelska mynt vilket kan jämföras med Gotland som har 23,8% engelska mynt under motsvarande period. Min bedömning är att dessa sena skatter är aktiva och att de engelska mynten kan ha nått Götaland i den typproportion som fynden representerar.

Svealand:

Svealands silverskatter påminner mycket i sin sammansättning om materialet från Götaland. Liksom i Götaland innehåller de tidiga skatterna hög andel engelska mynt av den yngsta typen. Skatter med tpq efter 1042 har få engelska mynt (inget fynd har fler än 100 mynt) och har i de flesta fall en hög andel tyska mynt (utom nr 1508 och 28 samt i fynden 1186 och 1137 där fördelningen är osäker).

Norrland:

Majoriteten av de engelska mynten funna i Norrland härrör från området kring Ångermanälvens utlopp samt Sundsvallsbukten. Skatterna är ofta mycket stora och visar en extremt aktiv sammansättning. Skatterna utmärker strategiskt mycket lämpliga platser ur handelssynpunkt, men ytterligare undersökningar måste företas för att en sådan parallell skall kunna bekräftas. Samtliga norrländska fynd är aktiva utom två lappländska samt ett norrbottniskt offerfynd där en klassificering inte är möjlig.

6 TOLKNING

Frågeställning 1:

Är det möjligt att urskilja en typsammansättning för de engelska mynten som är specifik för gotländska fynd genom att jämföra de gotländska skatterna med fastlandsskatterna?

Svar: Ja! Det finns en distinkt skillnad.

Frågeställning 2:

Hur skall i så fall skillnaderna mellan skatternas sammansättning på fastlandet och Gotland tolkas med hänsyn till den gotländska myntcirkulationen under sen vikingatid?

Svar: De gotländska skatterna skiljer sig i framför allt en viktig punkt från fastlandsskatterna. De tycks i de flesta fall ha samlats under en lång period och antagligen ofta genom ett flertal deponeringar. Skatterna förvarades (liksom antagligen på fastlandet) i hemmet och därav namnet 'familjeförmögenhet' eller 'gårdsförmögenhet'. Skatterna funna på fastlandet har mycket sällan en typsammansättning som tyder på att de sparats och byggts på under en lång tid som de gotländska skatterna.

Att det funnits någon form av myntcirkulation på Gotland står klart. Det visas inte minst av alla de vågar, tyngder och lösfynd som påträffats på Gotland. Diskussionerna skiljer sig dock i frågan om hur omfattande myntcirkulationen var.

Forskare som anser att myntcirkulationen på Gotland var mycket ringa under vikingatiden, stödjer det bl.a. på att det finns stora skillnader i andelen engelska och tyska mynt i fynden. Man menar att om cirkulationen varit omfattande borde skillnaderna ha jämnats ut. Skillnaderna är förvisso stora, men kan förklaras genom att det finns aktiva och passiva familjeförmögenheter. I de passiva skatterna deponerades tidigt stora summor mynt under den period som de engelska mynten var som vanligast på Gotland, d.v.s. 991-1003. Dessa tidiga mynt omsätts inte, men ibland fylls skatten på med mindre summor. Därmed sker ingen utjämning av proportionsförhållandena av tyska och engelska mynt och därför är förhållandet av engelska mynt högt i passiva skatter. I de aktiva skatterna deponerades troligen också i de flesta fall en stor mängd mynt under perioden 991-1009. Efterhand som de gamla typerna blev omsatta och nya mynt deponerades i skatten, ökade andelen tyska mynt. Stora skillnader i proportionsförhållandena av tyska och engelska mynt i de gotländska skatterna, behöver följaktligen inte utesluta en omfattande myntcirkulation. Med omfattande myntcirkulation menas i detta fall inte en jämförelse med myntproducerande områden med en stark centralmakt som t.ex. Tyskland och England som var monetärt långt utvecklade områden. Med en omfattande myntcirkulation avses här transaktioner av mynt (silver) i vardagssammanhang, men i ett samhälle där säkerligen transaktioner med varor var vanligast.

Typsammansättningen för de engelska mynten i de gotländska familjeförmögenheterna tyder på att depositioner har ägt rum vid flera tillfällen. Oftast har depositionerna varit av mindre format. Parallellt med familjeförmögenheterna har det på Gotland återfunnits fynd med vissa koncentrationer av mynt till färre typer. Utan närmare studier av dessa små koncentrationers fyndomständigheter är det svårt att tolka deras funktion, men sammansättningen i dessa små fynd tyder nästan alltid på att de förvärvats vid ett tillfälle och inte utgör sparkapital på samma sätt som familjeförmögenheterna.

Av Gotlands 249 fynd som innehåller engelska mynt, består 48 av 1-9 mynt (gravfynden borträknade). Detta tyder på att det på Gotland under vikingatiden har varit möjligt att förvärva små summor mynt, vilket inte borde vara möjligt om det inte funnits någon myntcirkulation. Om det inte fanns någon cirkulation av mynten, borde depositionerna i de gotländska familjeförmögenheterna vara få men stora.

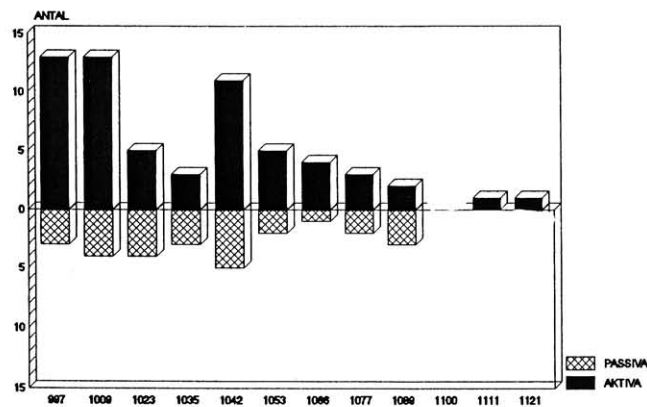


fig. 6:1) Antal gotländska aktiva och passiva fynd över tiden.

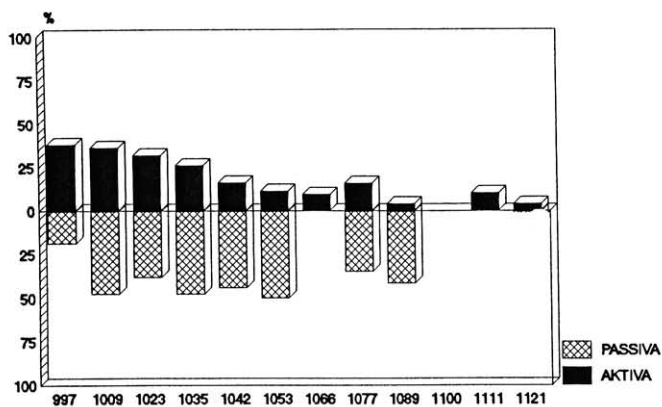


fig. 6:2) Andelen engelska mynt i gotländska aktiva

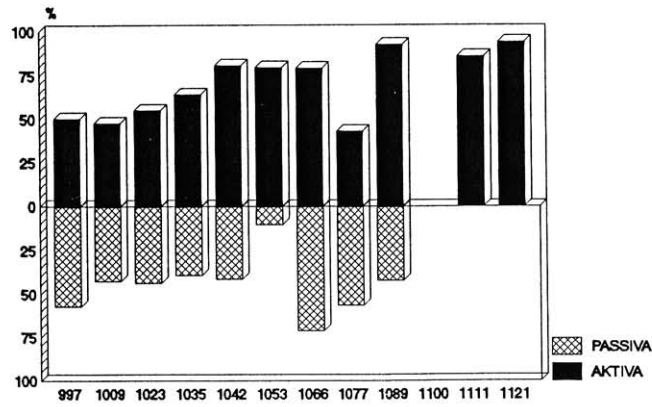


fig. 6:3) Andelen tyska mynt i gotländska aktiva respektive passiva fynd över tiden.

6 SAMMANFATTNING

Syftet med denna uppsats är dels att redovisa typsammansättningen för engelska mynten i samtliga kända svenska vikingatida fynd med ett eller flera engelska mynt, dels att tolka detta material.

Genom jämförelser mellan fyndens sammansättningar av engelska typer samt förhållandet mellan tyska och engelska mynt, är det möjligt att bestämma fyndens aktivitetsgrad vid nedläggningen.

Typsammansättningen i gotländska fynden visar ett material som skiljer sig mycket från övriga Sveriges. De gotländska s.k. familjeförmögenheterna har en sammansättning som visar att skatterna deponerats i omgångar, oftast under flera generationer. Dessa skatter kan ha aktiv eller passiv sammansättning. D.v.s. vissa familjeförmögenheter samlades på hög och andra omsattes.

Skatter funna på fastlandet har en helt annorlunda sammansättning än de gotländska skatterna. Speciellt de skånska och norrländska skatterna avviker och har en extremt aktiv sammansättning. Skatterna funna på fastlandet kan oftast kopplas till en generation och var sannolikt personliga förmögenheter. I vissa fall tycks förmögenheter ha sparats under en period och i andra fall tycks de ha gått förlorade strax efter att de förvärvats.

Uppsatsen visar att stora skillnader mellan skatter som hittats närbelagda varandra på Gotland och med ungefär samma tpq, inte nödvändigtvis betyder att myntcirkulationen var liten på Gotland. Sammansättningarna kan istället ge uttryck för mer eller mindre aktiva skatter.

LITTERATUR OCH FÖRKORTNINGAR

Blackburn, M & Jonsson, K. (1981), "Viking-Age coinage in the Northern Lands", *BAR International Series 122*, Blackburn & Metcalf (red.), Oxford, sid. 147 - 256.

Brahme, Sven (1990), "On the Coin Circulation on Gotland in the late Viking Age". NNÅ 1983 - 1984. Stockholm, sid. 145 - 166.

Burström, Mats (1993), "Silver as bridewealth", *Current Swedish Archaeology* vol. 1. Stockholm, sid. 33 - 37.

CNS: Corpus nummorum saeculorum 1- . Stockholm 1975-.

Callmer, Johan (1980), "Numismatics and Archaeology: some problems of the Viking period". *Fornvännen* 75. Stockholm, sid. 201 - 210.

Dolley, Michael (1964), *Anglo-saxon Pennies*. London.

Hildebrand, Bror Emil (1864), *Anglo-sachiska mynt i Svenska Kongliga Myntkabinettet, funna i Sveriges jord*. Stockholm.

Hildebrand, Bror Emil (1881), *Anglo-sachiska mynt i Svenska Kongliga Myntkabinettet, funna i Sveriges jord*. Stockholm.

Hyenstrand, Åke (1989), *Socknar och stenstugor*, Stockholm Archeological Reports (SAR) Nr 22. Stockholm.

Hårdh, Birgitta (1976), *Wikingen zeitliche Depot-funde aus Süd-Schweden*. Lund. Diss.

Hårdh, B & Jonsson, K (1986), *Fyndet i Chiffonjen*. Lund.

Jansson, Ingmar (1983), "Gotland och omvärlden under vikingatiden - en översikt". *Gutar och vikingar*. Stockholm, sid. 207 - 247.

Jonsson, Kenneth (1982), "Myntcirkulationen på Gotland under vikingatid: för och emot", *NNUM* 4. Köpenhamn, sid. 62

Jonsson, Kenneth (1983), "De vikingatida fynden med engelska mynt från Finland och några jämförelser med dem". *Fornvännen* 78, sid. 29 - 34.

Jonsson, Kenneth (1986), *Viking-age hoards and late Anglo-Saxon coins*. Stockholm.

Jonsson, Kenneth (1987), *The New Era*. Stockholm. Diss.

Jonsson, K & Östergren, M (1989). "Vikingatida silverskatter - nya forskningsrön på skilda sätt". *Gotländskt Arkiv*, sid. 81

Jonsson, Kenneth (1992), "The routes for the importation of German and English coins to the Northern Lands in the Viking - Age". *Publiceras* 1993.

Lindkvist, Thomas (1983), "Gotland och Sveariket". *Gutar och vikingar*. Stockholm, sid. 281 - 287.

Lindkvist, Thomas (1988), *Plundringar, skatter och den feodala statens framväxt*. *Opuscula Historica Uppsalsensia* 1. Uppsala.

Malmer, Brita (1968), *Mynt och Människor*. Uppsala.

Malmer, Brita (1983), "Hur Gutarna använde silvret". *Gutar och vikingar*. Stockholm sid. 248 - 254.

Malmer, Mats P. (1973), "En kronologisk aspekt på tolkningen av den gotländska järnålderns myntfynd", *Finska fornminnesföreningens tidskrift*, sid 132 - 136.

Metcalf, D.M. (1990), "Can we believe the very large figures of £72000 for the geld levied by Cnut in 1018?". *Studies in Anglo-Saxon Coinage*. Numismatiska Meddelanden XXXV. Stockholm, sid. 167 - 176.

Oman, Charles (1931), *The Coins of England*. Oxford.

Sawyer, Peter (1982), *Kings and Vikings*. Stockholm.

Sawyer, Peter (1991), *När Sverige blev Sverige*. Alingsås.

Svensson, Eva (1986) "Secondary elements in three finds from Gotland - a study of the coins in the first half of the 11th century". *NNUM* 9. Stockholm, sid. 196 - 206.

Stenberger, Mårten (1958), *Die Schatzfunden Gotlands der Wikingenzeit*. Stockholm.

Skaare, Kolbjørn (1975), *Coins and Coinage in Vikingage Norway*. Oslo.

Vikingen (red. Bertil Almgren et al.) (1976), Göteborg.

Östergren, Majvor (1983), "Silverskatternas fyndplatser - farmännens gårdar". *Gutar och vikingar*. Stockholm, sid. 34 - 48.

Östergren, Majvor (1989), *Mellan Stengrund och Stenhus*. Theses and Papers in Archaeology 2. Stockholm. Diss.

Tidskrifter:

NNÅ: Nordisk Numismatisk Årsskrift. Helsingfors, Oslo, Köpenhamn, Stockholm

NNUM: Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad. Köpenhamn.

SNT: Svensk Numismatisk Tidskrift. Stockholm.

Förkortningar:

Hd - Hildebrand, används vid angivelsen av Hildebrands typbeteckning

Sn - Socken

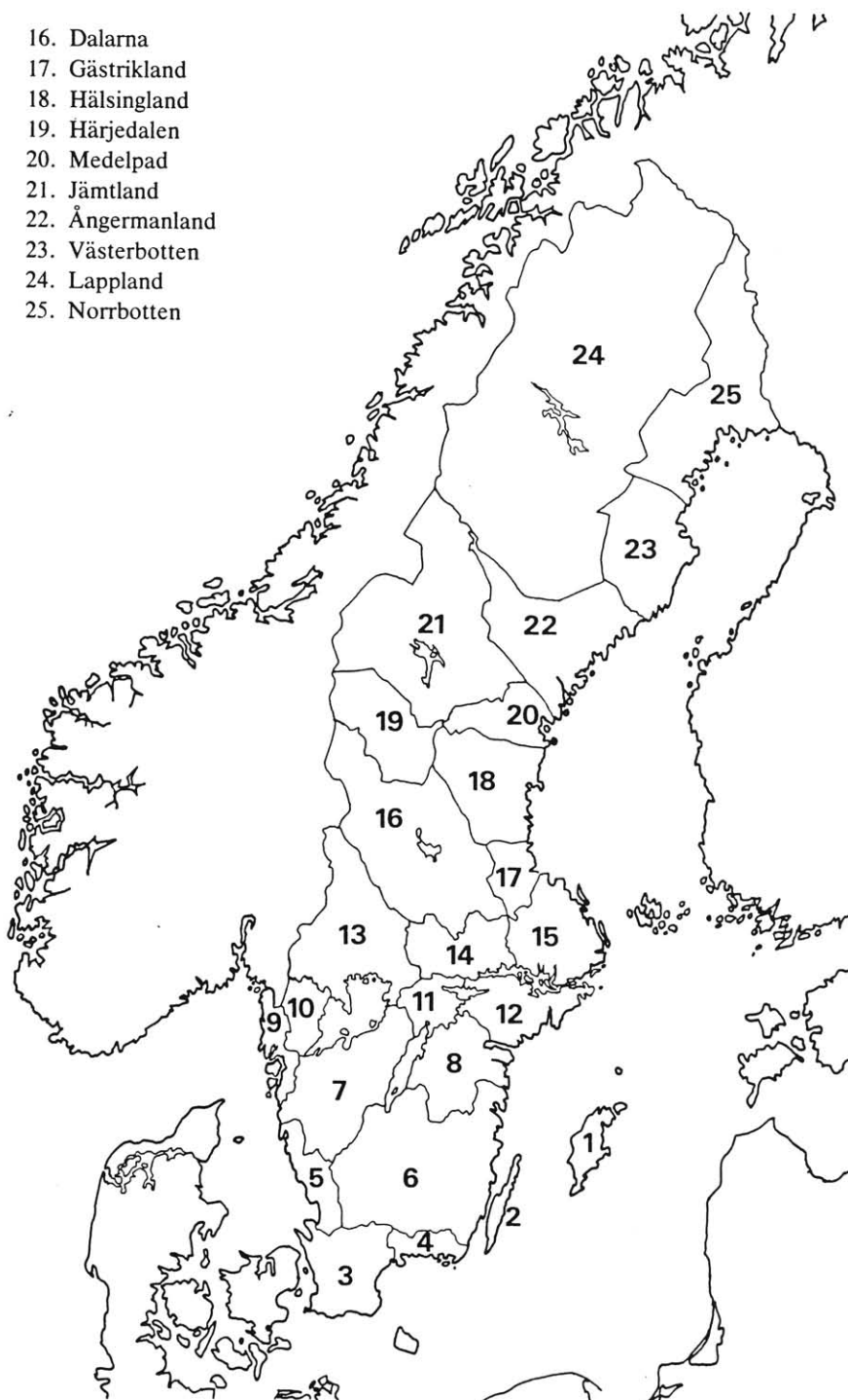
tpq, tpqt, tpqe - terminus post quem, för definition se kap. 1.5

Sveriges landskapsindelning (efter CNS)

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Gotland | 16. Dalarna |
| 2. Öland | 17. Gästrikland |
| 3. Skåne | 18. Hälsingland |
| 4. Blekinge | 19. Härjedalen |
| 5. Halland | 20. Medelpad |
| 6. Småland | 21. Jämtland |
| 7. Västergötland | 22. Ångermanland |
| 8. Östergötland | 23. Västerbotten |
| 9. Bohuslän | 24. Lappland |
| 10. Dalsland | 25. Norrbotten |
| 11. Närke | |
| 12. Södermanland | |
| 13. Värmland | |
| 14. Västmanland | |
| 15. Uppland | |

Landskapsbeteckningar:

- Bl** - Blekinge
Bo - Bohuslän
Dr - Dalarna
Ds - Dalsland
Go - Gotland
Gä - Gästrikland
Ha - Halland
Hr - Härjedalen
Hs - Hälsingland
Jä - Jämtland
La - Lappland
Me - Medelpad
Nb - Norrbotten
Nä - Närke
Sk - Skåne
Sm - Småland
Sö - Södermanland
Up - Uppland
Vb - Västerbotten
Vg - Västergötland
Vr - Värmland
Vs - Västmanland
Än - Ångermanland
Ög - Östergötland
Öl - Öland



FYND MED ENGELSKA MYNT

KJ	TPQT C	TPQS S	FYNDORT	SOCKEN	LS	ÅR F	TOT	EN	LÄNDER	LITTERATUR	MUS	INV
2.0	1056.0	1056.0	Gärestad	Edestad	Bl	1888	1413	228	A G Bo H P E HN SI D Sw	H 296; KJ DS119	SHM	8503
5.0	1120.0	1111.0	Johannishus	Hjortsberga	Bl	1866	4157	473	A By G It Bo H E HN SI D Nw Sw	H 373; KJ DS132	SHM	3491
10.0	1090.0 *	1080.0	?	Listerby	Bl	1786 a	10 ++	3 +	G E D		LUHM	0
11.0	1047.0	1044.0	Furuboda (Danstorp)	Mörrum(Asarum)	Bl	1947 f	15	4	G E D		Pri	0
15.0	1002.0	991.0	Sturkö	Sturkö	Bl	1890	311	106	A By G It Bo E Nd SI	H 116; KJ DS47	SHM	8770
16.0	997.0	997.0	Fredensborgs slätt	Sölvesborg	Bl	1856	47	9	A G E HN SI	H 57; KJ DS40	SHM	2291
22.0	803.9	0.0	Falu copper-mine	Falun	Dr	1652 b	4 ++	2 ++	A E	CNS 16.1.1; KJ S115; SML 3.22	Pri	0
25.0	1056.0	1053.0	Skålö	Järna	Dr	1871	410	53	A G E SI D	CNS 16.1.4; H 292; KJ S105; SML 3.84	SHM	4637
26.0	1029.0	1029.0	Leksand church, gr 138?	Leksand	Dr	1971	2	2	E	CNS 16.1.5 A; KJ S69; SML 3.88C	KMK	100149
27.0	997.0	997.0	Leksand church, gr 156?	Leksand	Dr	1971	2	1	E Sw	CNS 16.1.5 B; KJ S34; SML 3.88C	KMK	100149
28.0	1089.0	1089.0	Leksand church, grave 222	Leksand	Dr	1971	11	5	G E Sw	CNS 16.1.5 C; KJ S113; SML 3.88C	KMK	100149
32.0	991.0	991.0	Leksand church, grave	Leksand	Dr	1971	1	1	E	CNS 16.1.5 G; KJ S23; SML 3.88C	KMK	100149
34.0	1083.0	1083.0	Västannor, grave 3	Leksand	Dr	1914	4	2	G E	CNS 16.1.6 B; H 319; KJ S111; SML 3.91	SHM	15223
35.0	1047.0	1044.0	Sanda	Mora	Dr	1977	1304	101	A G It E HN SI D Sw	CNS 16.1.8; KJ S92; SML 3.102	DM	13950
36.0	1048.0	1023.0	Utmeland	Mora	Dr	1788	100 c	5 +	A G E SI	CNS 16.1.9; H 269; KJ S94; SML 3.103	SHM	374
37.0	1023.9	0.0	Öna	Mora	Dr	1704	5 ++	2 ++	G E Sw	CNS 16.1.7; H 398; KJ S60; SML 3.104	Pri	0
38.0	1023.0	1023.0	Backa, grave 2	Rättvik	Dr	1895	3	2	G E	CNS 16.1.10; H 103; KJ S54; SML 3.117	SHM	10395
39.0	999.0	991.0	Tillhagen	Bolstad	Ds	1819	331	97	A G E Nd	H 97; KJ S37; SML 6:Ds.2	SHM	428
42.0	1047.0	1044.0	Glammonds I	Akebäck	Go	1986 f	1197	214	A Vb By G It Bo E HN SI D Sw	KJ G151A	KMK	101633
43.0	1024.0	1023.0	Glammonds II	Akebäck	Go	1986 f	735	236	A By G It Bo E HN SI D Sw	KJ G110A	KMK	101644
44.0	985.0	985.0	Botvatte	Ala	Go	1912	1	1	E	CNS 1.1.1; KJ G10	SHM	14616
48.0	1046.0	997.0	Bote	Alskog	Go	1982 f	7	2	G E	KJ G152	GFC	0
48.5	1000.5	997.0	Bote	Alskog	Go	1990	72	29	A G E SI Sw	Jonsson & Östergren 1991	KMK	102042
49.0	1027.0	979.9	Guffride	Alskog	Go	1839	246	8	A By G Bo E	CNS 1.1.2; H 173; KJ G119	SHM	840
50.0	1003.0	1003.0	Lassor (Larsarve)	Alskog	Go	1836	218	66	A By G Bo E SI Sw	CNS 1.1.3; H 95; KJ G78	SHM	726
51.0	991.0	991.0	Mallgårds	Alskog	Go	1848 f	144	5	A Vb By G E	CNS 1.1.4; H 385; KJ G12	SHM	2028
52.0	1066.0	1066.0	Snauvalds	Alskog	Go	1918 f	1192	81	Ss A Vb By F G Bo H E HN HM SI D Sw	CNS 1.1.6; H 343; KJ G195	SHM	16181
53.0	1079.0	1066.9	Stenstugu	Alskog	Go	1850 f	1353	303	A G E HN D Sw	CNS 1.1.7; H 329; KJ G190	SHM	1616
55.0	1075.0 *	1044.0	Binge	Alva	Go	1930 f	140 c	20 +	G E HN SI D	KJ G185	KMK	101275
56.0	1047.0	1046.0	Gandarve	Alva	Go	1952 f	694	212	Ss A Bg G Bo E HN SI D Sw	CNS 1.1.9; H 263; KJ G162	GFC	9851
57.0	991.0	979.0	Haralds	Alva	Go	1888	42	1	A G E Nd	CNS 1.1.10; H 37; KJ G17	SHM	8402
62.5	1059.0	1059.0	Stumle	Alva	Go	1989	1310	201	A F G Bo H E HN SI D Sw	Jonsson & Östergren 1990	KMK	101844
67.0	1026.0	1023.0	Myrände	Atlingbo	Go	1893	1792 +	510 +	A G It Bo H E HN SI D Nw Sw	CNS 1.1.19; H 209; KJ G138	SHM	9392
69.0	1002.0	997.0	Digeråkra	Barlingbo	Go	1928	1318	357	A Vb By F G It Bo E SI D Sw	CNS 1.2.4; H 104; KJ G71	SHM	18744
71.0	991.0	985.0	Föhlagen (Smidgårde)	Björke	Go	1866	1241	4	A By G Bo E Nd	CNS 1.2.7; H 32; KJ G21	SHM	3547
77.0	1036.0	1029.0	Laxarve	Boge	Go	1865	152	41	A F G Bo E SI	CNS 1.2.12; H 206; KJ G140	SHM	3398
79.0	1047.0	1044.0	Pilgårds	Boge	Go	1854	485	13	G E SI D	CNS 1.2.14; H 235; KJ G160	SHM	2056
80.0	991.0	991.0	Tjälbers	Boge	Go	1953	1	1	E	CNS 1.2.15; KJ G27	GFC	10022
81.0	991.0	991.0	Västers	Boge	Go	1868	17	2	A G E	CNS 1.2.16; H 67; KJ G34	SHM	4016
85.0	995.0	991.0	Hultungs	Bunge	Go	1980	80 c	52 +	A G P E Sw	KJ G38	KMK	100876
86.0	1047.0	1029.0	Änge	Bunge	Go	1856	1142	353	A G Bo E HN SI D Sw	CNS 1.2.19; H 226; KJ G158	SHM	2232
92.0	997.0	997.0	Ammunde	Burs	Go	1885 b	1	1	E	CNS 1.2.25; KJ G54	SHM	7588
93.0	1040.0	1040.0	Ammunde	Burs	Go	1931	294 +	51 +	G E HN SI D Sw	CNS 1.2.26; H 167; KJ G147	SHM	19884
189.0	997.0	997.0	Känne	Burs	Go	1960	1	1	E	CNS 1.2.34; KJ G60	SHM	26458
193.0	1029.0	1029.0	Änges	Burs	Go	1864	380	112	A By G E HN SI D Nw Sw	CNS 1.2.27; H 168; KJ G127	SHM	3237
194.0	1017.0	1017.0	?	Burs	Go	1899 b	1	1	E	CNS 1.2.36; KJ G100	SHM	10736

195.0	1076.0	1009.0	?	Burs	Go	1900 c	5 ++	2 ++	G E	KJ G187	KMK	101575
201.0	1003.9	997.0	Ösarve	Bäl	Go	1897	432	95	A By BI G E Sw	CNS 1.2.2; H 112; KJ G75	SHM	10461
203.0	1059.0	1059.0	Hallföse	Dalhem	Go	1884 f	492 +	266 ?	A By Gg G Bo H E HN SI D Nw Sw	CNS 1.3.2; H 297; KJ G175	SHM	7551
206.0	978.0	978.0	Suderbys	Dalhem	Go	1870	175	1	A By G E	CNS 1.3.5; H 387; KJ G5	SHM	4337
207.0	1047.0	1046.0	Alveskogs	Eke	Go	1869	76	7	G E SI	CNS 1.3.6; H 262; KJ G161	SHM	4071
210.0	997.0	997.0	Petsarve	Eke	Go	1984	1	1	E	KJ G62	KMK	0
211.0	1003.0	1003.0	Petsarve	Eke	Go	1984	1	1	E	KJ G79	KMK	0
216.0	1009.0	1009.0	Petsarve	Eke	Go	1986	1	1	E	Östergren 1989	KMK	0
225.0	1079.0	1009.9	Österby	Ekeby	Go	1886	3000 c	1200 *	A Vb By Bg G It Bo E SI D	CNS 1.3.10; H 328; KJ G189	SHM	7790
230.0	1130.0 *	1111.0	Tomsarve	Eksta	Go	1838	2000 c	230 +	Rm A G Bo H E HN D Sw	CNS 1.3.14; H 357; KJ G216	SHM	814
235.0	991.0	979.0	Hulte	Endre	Go	1874	469	4	A By G Bo E Nd	CNS 1.3.18; H 40; KJ G18	SHM	5362
237.0	1009.0	1009.0	?	Endre	Go	1847	40	18	A G E SI	CNS 1.3.21; H 31; KJ G88	SHM	1337
238.0	1086.0	1044.0	?	Endre	Go	1888 c	12	10	E SI D	CNS 1.3.22; KJ G199	SHM	8350
239.0	1106.0	1042.9	Eskelhem vicarage	Eskelhem	Go	1833	91	10 c	G E D	CNS 1.3.28; H 361; KJ G211	SHM	617
240.0	997.0	997.0	Kvarna	Eskelhem	Go	1839	300 *	118	A By G E Sw	CNS 1.3.23; H 390; KJ G51	SHM	824
241.0	1084.0	1077.0	Kvarna	Eskelhem	Go	1854	1140	172	A G Bo H E HN SI D	CNS 1.3.24; H 340; KJ G197	SHM	2100
242.0	1039.0	1029.0	Lingsarve	Eskelhem	Go	1868 f	850	211	A By G Bo E HN SI D Sw	CNS 1.3.25; H 207; KJ G145	SHM	3855
245.0	1062.0	1062.0	Unghanse	Eskelhem	Go	1922	162	14	G E SI D	CNS 1.3.31; H 305; KJ G180	SHM	16978
246.0	1031.0	1009.0	Valdarve	Eskelhem	Go	1851	744	523	A By G E HN SI Sw	CNS 1.3.32; H 190; KJ G132	SHM	1712
249.0	1024.0	1017.0	Bjärby (Hemängen)	Etelhem	Go	1914 f	830	254	A By G Bo E HN SI D Sw	CNS 1.3.34; H 129, 134, 157; KJ G113	GFC	8914
256.0	1050.0	1050.0	Gerete	Fardhem	Go	1845	1732	589	Ss A By G Bo H E HN SI D Sw	CNS 1.4.1; H 333; KJ G208	SHM	1219
257.0	1002.0	991.0	Hallsarve	Fardhem	Go	1848 f	469	123	A By G E Sw	CNS 1.4.2; H 108; KJ G68	SHM	1501
271.0	997.0	997.0	Hejdes	Fole	Go	1887	1	1	E	CNS 1.4.13; KJ G58	SHM	8210
273.0	1089.0	1089.0	Stora Sojdeby	Fole	Go	1910 f	2356	755	A Vb By G It Bo H E HN SI D Sw	CNS 1.4.18-19; H 354; KJ G206	SHM	14091
273.6	1038.0 *	1035.0	Stora Tollby	Fole	Go	1982 f	13	3	G H E	KJ G133	KMK	100966
274.7	997.0	997.0	Stora Tollby	Fole	Go	1990	1	1	E		KMK	102381
275.0	1027.0	1017.0	Öster Ryftes	Fole	Go	1871	1939	638	A By G Bo E HN SI D Sw	CNS 1.4.17; H 142; KJ G122	SHM	4556
276.0	996.9	991.0	Gerete	Follingbo	Go	1875	276	21	Ss A By G Bo E Nd SI	CNS 1.4.21; H 34; KJ G31	SHM	5617
278.0	1023.0	1023.0	Norrby	Follingbo	Go	1904	1	1	E	CNS 1.4.23; KJ G112	SHM	12216
279.0	1047.0	1040.0	Rosendal	Follingbo	Go	1855	165	72	A By G E HN SI D Sw	CNS 1.4.24; H 236; KJ G159	SHM	2186
289.0	0.0	0.0	Fröjel harbour	Fröjel	Go	1989	1	1	E??		KMK	0
292.0	1009.0	1009.0	Sälle	Fröjel	Go	1987	1045	310	A Vb By G Bo E HN SI Sw		KMK	101743
303.0	1035.0	1035.0	Garde churchyard, gr 1/49	Garde	Go	1949	1	1	E	KJ G134	SHM	24245
305.5	1047.0	1023.0	Garde churchyard, gr 1/68	Garde	Go	1968	2	1	E D		KMK	102544
310.0	973.0	973.0	Botes	Gerum	Go	1860	887	1	A Vb By G E	H 381; KJ G1	SHM	2733
311.0	991.0	979.0	Hägvalds	Gerum	Go	1943	1912	6	A Vb By G Bo E	H 36; KJ G19	GFC	9371
313.0	1027.0	1023.0	Bölske	Grötlingbo	Go	1856 f	508	131	A G Ru E HN SI D Sw	H 170; KJ G123	SHM	2308
315.0	1036.0	1009.0	Frigsarve	Grötlingbo	Go	1913	144	43	G Bo E HN	H 204; KJ G137	SHM	14955
316.0	1039.0	1029.0	Kattlunds	Grötlingbo	Go	1842 f	1589	493	A By G E HN SI D	H 350; KJ G200	SHM	999
316.5	1009.0	997.0	Kattlunds	Grötlingbo	Go	1856	7	5	G E	H 384; KJ G72	SHM	2233
317.0	1018.0	1017.0	Kattlunds	Grötlingbo	Go	1866 f	1309 +	447 +	A By G Bo E HN SI D Sw	H 19, 131, 139; KJ G106	SHM	4591
319.0	997.0	997.0	Kauparve	Grötlingbo	Go	1952	1	1	E	KJ G59	GFC	9789
320.0	973.0	973.0	Mårtens	Grötlingbo	Go	1907	114	1	A Vb G E	H 13; KJ G3	SHM	13258
322.0	991.0	978.9	Norrkvie	Grötlingbo	Go	1834	169	16	A By G E	H 50; KJ G15	SHM	662
326.0	997.0	997.0	Norrkvie, grave 13:1	Grötlingbo	Go	1962	1	1	E	KJ G61	SHM	27778
327.0	1009.0	1009.0	Roes	Grötlingbo	Go	1931 b	1	1	E	KJ G89	SHM	19705
329.0	997.0	997.0	Sandes	Grötlingbo	Go	1871	118	10	A By G E	H 386; KJ G45	SHM	4557
330.0	991.0	991.0	Suderkvie	Grötlingbo	Go	1891	119	5	A G E	H 64; KJ G33	SHM	8872
331.0	997.0	997.0	Uddvide, grave 5	Grötlingbo	Go	1963	1	1	E	KJ G64	SHM	27779
331.5	1009.0	1009.0	Uddvide	Grötlingbo	Go	1990	135	52	A G E SI Sw	Jonsson & Östergren 1991	KMK	101975
333.0	997.5	978.9	Bjärs	Guldrupe	Go	1879	52	12	A G E	H 410; KJ G13	SHM	6459

334.0	1042.0	1029.0	Bosarve	Hablingbo	Go	1889	363	61	Ss A F G E SI D	H 202; KJ G139	SHM	8663
336.0	1048.0	1048.0	By	Hablingbo	Go	1872	162	4	G E D	H 250; KJ G164	SHM	4761
337.5	991.0	991.0	Havor, gf 50, grave 28	Hablingbo	Go	1884	3	2	E ?	H 421; KJ G28	SHM	7582
338.5	1027.0	1003.0	Havor, gf 50, grave 114b	Hablingbo	Go	1886	2	1	G E	KJ G120	SHM	8064
339.5	997.0	997.0	Lilla Havor	Hablingbo	Go	1975	2	2	E	KJ G57		0
341.0	1067.0	1050.9	Lilla Vasstäde	Hablingbo	Go	1864 f	1468	353	A By G Bo H E HN SI D Sw	H 315; KJ G 181	SHM	3273
343.0	1056.0	1050.0	Mickels	Hablingbo	Go	1889 f	250 c	10 ++	A By G E D	H 299; KJ G177	SHM	8583
344.0	1084.0	1083.0	Mickels	Hablingbo	Go	1900 c	50 c	9 +	A G E	KJ G 192	KMK	100591
345.0	1102.0	1102.0	Stora Vasstäde	Hablingbo	Go	1873	261	66	A By G E SI D	H 345; KJ G209	SHM	4984
347.0	1120.0	1089.0	Gannarve	Hall	Go	1924 f	1239	123	A Vb By G Bo H E HN SI D	H 338, 372; KJ G214	SHM	17747
350.0	993.5 c	985.0	Gannarve	Hall	Go	1929 f	49	2	A Vb By G E Nd	H 33; KJ G22	SHM	19646
351.0	997.0	997.0	Gannarve	Hall	Go	1983	1	1	E	KJ G56	KMK	101155
353.0	979.0	979.0	Broa	Halla	Go	1913	160	1	A By F G E	H 28; KJ G 16	SHM	14959
359.0	1089.0	1089.0	Austers	Hangvar	Go	1841	29	14	A G E SI	H 294; KJ G202	SHM	949
362.0	991.0	991.0	Kappelshamn*	Hangvar	Go	1968 ?	1	1	E	KJ G26	Pri	0
368.0	1044.9	1044.9	Havdhem vicarage	Havdhem	Go	1711	363	4 ++	A By G E	H 401; KJ G151	SHM	0
369.0	1009.0	1009.0	Hemöstris	Havdhem	Go	1968 ?	2	1	A E	KJ G85	Pri	0
370.0	1047.0	1046.0	Kvinnegårde	Havdhem	Go	1893 f	237	38	G E HN SI D	H 181, 265; KJ G167	SHM	9318
378.0	1051.0	1048.0	Rangvalds	Havdhem	Go	1977 f	307	97	A G E HN SI D Nw	KJ G168	KMK	101273
382.0	1046.0	1046.0	Sigers	Havdhem	Go	1984	1	1	E	KJ G157	KMK	101266
383.0	978.0	978.0	Sigters (Lingvide)	Havdhem	Go	1955 f	259	3	A AI Vb By F G E Nd	H 16; KJ G6	SHM	25577
386.0	1044.0	1044.0	?	Havdhem	Go	1837	1	1	E	Steffen 1928, 5	SHM	1198
388.0	1017.0	1017.0	Ekeskogs	Hejde	Go	1961	650	265	A Vb By G Bo E HN SI Sw	H 136; KJ G96	SHM	26697
391.0	1002.5	997.0	Rågåkra	Hejde	Go	1856	296	88	Ss A G E Nd SI Sw	H 114; KJ G73	SHM	2265
393.0	1053.0	1053.0	Sigsarve	Hejde	Go	1918 f	1394	289	A Vb By G Bo Ru E HN Nd SI D Sw	H 285; KJ G172	SHM	16200
398.0	997.0	997.0	Boters	Hejnum	Go	1908	2	2	E	KJ G55	SHM	13555
399.0	1034.0	1023.0	Lilla Kyrkebys	Hejnum	Go	1886	86	44	G Bo E HN SI Sw	H 158; KJ G115	SHM	8032
401.0	1002.0	991.0	Riddare	Hejnum	Go	1954 f	198	41	A G Bo E SI Sw	KJ G69	KMK	101256
402.0	1009.0	1009.0	Riddare	Hejnum	Go	1965 f	57 c	14 +	A G E SI	KJ G87	KMK	101201
411.0	997.0	997.0	Ire, grave 240	Hellvi	Go	1941 f	2	1	G E	H 290; KJ G47	GFC	9285
413.0	1018.0	1017.0	Kännungs	Hellvi	Go	1934	1564	652	A Vb By C G Bo E HN Nd SI D Sw	H 166; KJ G107	SHM	20879
416.0	1002.0	997.0	Sudergårde	Hellvi	Go	1875	204	63	A G Bo E SI Sw	H 117; KJ G74	SHM	5574
418.0	1031.0	997.0	Vivlings	Hellvi	Go	1911	5	1	A G E	H 191; KJ G131	SHM	14291
419.0	991.0	985.0	Vivlings	Hellvi	Go	1925	809	7	A By G It Bo E	H 69; KJ G24	SHM	17746
424.0	1040.0	1040.0	Hemse annex, grave	Hemse	Go	1872	1	1	E	KJ G148	SHM	4815
426.0	1002.0	997.0	Hemse annex, grave	Hemse	Go	1876	3	1	G E	H 422; KJ G70	SHM	5733
427.4	997.0	997.0	Kodings	Hemse	Go	1990	1	1	E		KMK	0
430.0	1120.0	1089.0	Ocksarve	Hemse	Go	1920 f	678	317	Rm A By G E HN SI D Sw	H 374; KJ G215	SHM	16504
434.0	1023.0	1023.0	Prostarve	Hogrän	Go	1896 f	106	63	A Vb By G E HN SI Sw	H 148; KJ G111	SHM	10270
435.0	1009.0	1003.0	Stora Enbjänne	Hogrän	Go	1881 f	777	270	A By G Bo E HN SI Sw	H 125; KJ G84	SHM	6821
436.0	1003.0	1003.0	Stora Enbjänne	Hogrän	Go	1950	1	1	E	KJ G80	GFC	9691
444.0	1017.0	1017.0	Sutarve	Kräklingbo	Go	1856 f	41	17	A G E SI Sw	H 65; KJ G94	SHM	2861
446.0	991.0	991.0	Björhlunds	Källunge	Go	1916	1	1	E	KJ G25	GFC	3553
447.0	1014.0	991.0	Källunge church (near)	Källunge	Go	1911	34	3	A G E Nd	H 138; KJ G93	SHM	14520
450.0	0.0	0.0	Gannor	Lau	Go	1940 f	5 +	5 +	E ?	KJ G218	Pri	0
452.0	997.0	991.0	Burge	Levide	Go	1870	40	13	A G E SI	H 82; KJ G42	SHM	4484
456.0	1060.0	991.9	Mallgårds	Levide	Go	1860	169 +	4	G E D	H 309; KJ G179	SHM	2772
457.0	996.0	973.0	Mallgårds	Levide	Go	1940 f	229	1	A Vb By G Bo E	H 84; KJ G40	SHM	22685
460.4	1035.0 *	997.0	Mallgårds	Levide	Go	1988 ?	11	0	A By G E D		KMK	102379
462.0	1018.0	1017.0	Tummelbos	Levide	Go	1978 f	488	165	A Vb By G Bo E HN SI D Sw	KJ G109	KMK	100595
463.0	997.0	997.0	Tummelbos?	Levide	Go	1859	64	20	A C G E SI Sw	H 45; KJ G48	SHM	2621

464.0	1023.0	1023.0	Amlings	Linde	Go	1911	296	100	A G E HN Nd SI Sw	H 165; KJ G117	SHM	14565
466.0	1003.0	997.0	Myrungs	Linde	Go	1807	634	296 +	A By G Bo E HN SI	H 159; KJ G81	SHM	394
468.0	1090.0	1083.0	Smisss	Linde	Go	1930 f	45	23	Rm A G Bo H E SI D	H 356; KJ G205	SHM	19577
469.4	991.0	985.0	Smisss	Linde	Go	1992	44	3	A Vb G Bo E		KMK	0
471.0	1017.0	1017.0	Kvie	Lojsta	Go	1914	199	95	A By G Bo E HN SI Sw	H 141; KJ G99	SHM	15152
473.0	997.0	997.0	Lilla Haltarve	Lokrume	Go	1928	89	18	A G E Nd	H 100; KJ G43	SHM	18945
476.0	995.0	991.0	Stora Haltarve	Lokrume	Go	1931	11	3	G E Sw	H 79; KJ G39	SHM	19654
477.0	1143.0	1121.0	Burge	Lummelunda	Go	1967 f	2959	128	Rm Ss A By G H E HN SI D Nw Sw	H 375; KJ G217	SHM	28830
479.0	1017.0	1017.0	Burge	Lummelunda	Go	1972 f	102	32	A Vb G E SI Sw	KJ G95	KMK	101267
483.0	0.0	0.0	?	Lummelunda	Go	1812	702	1 +?	A (G) (E)	H 395	Pri	0
484.0	973.5	959.0	Lilla Rone	Lye	Go	1861	239	1	A By G E	H 382; KJ G4	SHM	2866
486.0	1102.0	1092.0	Mannegårde	Lye	Go	1900	2457	711	A Vb G It Bo H P E HN SI D Sw	H 359; KJ G210	SHM	11300
486.2	1084.0	1080.0	Mannegårde	Lye	Go	1991	26	6	G H E D	Jonsson 1994C	KMK	102086
493.0	1070.0	1070.0	Liffride	Lärbro	Go	1863	621	111	A By G It Bo E HN SI D	H 308; KJ G183	SHM	3171
494.0	1026.0	1023.0	Liffride	Lärbro	Go	1974	131	40	A Vb By G Bo E SI Sw	KJ G 118	SHM	0
496.0	1027.0	1023.0	Lilla Källstäde	Lärbro	Go	1869	147 +	17	A G E SI	H 174; KJ G124	SHM	4259
502.0	997.0	997.0	Slängs	Lärbro	Go	1861	3	2	A E	KJ G44	SHM	2821
509.0	999.0	997.0	Ammor	Mästerby	Go	1947	213	29	A By G E	H 94; KJ G66	GFC	9500
511.0	1018.0	1017.0	Sallmunds	Mästerby	Go	1853	346	114	A G E HN SI D Sw	H 144; KJ G105	SHM	1948
517.0	1107.0	1107.0	Hallsarve	När	Go	1942	838	481	Rm A By G It Bo H E HN SI D Nw Sw	H 360; KJ G212	SHM	23040
519.0	1092.0	1089.0	Mickels	När	Go	1889	161	73	A BI G E HN SI D Sw	H 358; KJ G207	SHM	8578
520.0	1046.0	1040.0	Pilgårds	När	Go	1874 f	832 +	129	A By G Bo H E HN SI D Sw	H 193, 256; KJ G155	SHM	5335
522.0	1040.0	1040.0	Tiricker	När	Go	1940	90	23	A G E D	H 200; KJ G142	GFC	9321
527.0	1011.0	1009.0	Barshage	Othem	Go	1911 f	350 *	185 *	A Vb By G Bo E HN SI Sw	H 127; KJ G92	SHM	14379
528.0	1029.0	1029.0	Kviende	Othem	Go	1936	517	185	A By G P E HN SI Sw	H 198; KJ G128	SHM	21613
536.0	1003.0	1003.0	Ytlings	Othem	Go	1894	605	192	A Vb By G E HN SI Sw	H 91; KJ G77	SHM	9533
537.0	1024.0	1023.0	Österby	Othem	Go	1920	203	89	A By G E HN SI D Sw	H 160; KJ G116	GFC	1383
544.0	997.0	997.0	Timans	Roma	Go	1849 f	48 +	10 +	A By G E Sw	H 23; KJ G52	SHM	1528
545.0	991.0	979.0	Timans	Roma	Go	1954 f	140 +	2	A By G E	KJ G20	KMK	100974
547.0	1089.0	1042.9	Findarve	Rone	Go	1843	3560	361	A G Bo H E HN SI D Nw Sw	H 353; KJ G201	SHM	1076
549.0	997.0	997.0	Hägdarve	Rone	Go	1931	173	46	A Vb By G E Sw	H 39, KJ G50	SHM	19635
550.0	1070.0	1042.9	Stale	Rone	Go	1838	5922	421	A C G It Bo H E HN SI D Nw Sw	H 321; KJ G182	SHM	803
551.0	1036.0	1035.0	Stale	Rone	Go	1954 f	989 +	367 +	A By G It H E HN SI D Sw	H 215; KJ G141	SHM	25384
554.0	1084.0	1074.0	Änggåarde	Rone	Go	1935 f	1042	87	A G Bo H E SI D Nw Sw	H 339; KJ G196	SHM	21026
555.0	1024.0	1023.0	Fardume	Rute	Go	1917	303 +	93 +	A Vb G E SI D Sw	H 155; KJ G114	SHM	16009
556.0	1017.0	1017.0	Kauparve	Rute	Go	1923 f	454	195 +	A By G E HN SI Sw	H 140; KJ G98	SHM	17234
557.0	1048.0	1048.0	Lilla Valla	Rute	Go	1863	618	470	A G Bo H E HN SI D Sw	H 175; KJ G163	SHM	3099
558.0	996.0	991.0	Risungs	Rute	Go	1837	201	88	A By G E Sw	H 88; KJ G41	SHM	766
559.0	995.0	985.0	Talings	Rute	Go	1868	59	7	A By G Bo E	H 80; KJ G37	SHM	3954
560.0	1075.0	1066.9	Västrume	Rute	Go	1867	191	1	A G E SI D	H 409; KJ G186	SHM	3680
562.0	1017.0	1017.0	Gunilde	Sanda	Go	1873	173	60 c	A G E SI	H 137; KJ G97	SHM	5066
564.0	1083.0	1083.0	Sandgårde	Sanda	Go	1893 f	1041 +	46	A G Bo H E HN SI D	H 211, 268, 334; KJ G193	SHM	13252
568.0	1056.0	1056.0	Stora Varbos	Sanda	Go	1923	361	48	A G It H E SI D	H 300; KJ G178	SHM	17305
570.0	1046.0	1037.0	Hägdarve	Silte	Go	1848	85	1	G E D	H 251; KJ G154	SHM	1445
572.0	997.0	997.0	Silte church	Silte	Go	1971	1	1	E	KJ G63		0
573.0	1029.0	1029.0	Silte church	Silte	Go	1971	1	1	E	KJ G103		0
576.0	1027.0	1017.0	Bjärby	Sjonhem	Go	1869	825	301	A By G It Bo E HN SI D Nw Sw	H 169; KJ G121	SHM	4236
577.0	997.0	978.9	Smisss	Sjonhem	Go	1845 f	4	3	E Sw	KJ G46	SHM	1539
578.0	1046.0	1042.0	Kruse	Sproge	Go	1936	12	1	A G E SI	H 205; KJ G150	SHM	21294
580.0	991.0	991.0	Ansarve	Stenkumla	Go	1880	10	5	G E	H 26; KJ G29	SHM	6552
582.0	1046.0	1046.0	Forsa	Stenkumla	Go	1859	180	13	F G H E SI	H 203; KJ G153	SHM	2666

583.0	1003.0	1003.0	Homa	Stenkumla	Go	1874	26	9	G E SI	H 74; KJ G76	SHM	5267
584.0	1011.0	1003.0	Källgårds	Stenkumla	Go	1874 f	481	172	A By G It Bo E Nd SI Sw	H 130; KJ G91	SHM	5268
585.0	991.0	978.9	Larsarve	Stenkumla	Go	1879	11	4	A G E	H 43; KJ G14	SHM	6407
587.0	991.0	975.0	Snäckarve	Stenkumla	Go	1918	460	1	A Vb By G E Nd	H 56; KJ G11	SHM	16184
588.0	1089.0	1072.0	Broungs	Stenkyrka	Go	1875	552	17	A F G Bo H E SI D	H 351; KJ G204	SHM	5618
589.0	1053.0	1053.0	Garde	Stenkyrka	Go	1866	673	165	A G It Bo H E HN SI D	H 281; KJ G171	SHM	3544
590.0	1048.0	1048.0	Garde	Stenkyrka	Go	1902	335	100	G H E HN SI D	H 272; KJ G166	SHM	11619
591.0	1047.0	1044.0	Garde	Stenkyrka	Go	1902	410	24	G E HN SI D	H 272; KJ G166	SHM	11661
592.0	1050.0	1050.0	Garde	Stenkyrka	Go	1935 f	854	125	A G It Bo H E HM SI D Sw	H 264; KJ G169	SHM	21401
593.0	973.0	973.0	Grausne	Stenkyrka	Go	1882 f	390	1	A G E	H 11; KJ G2	SHM	7063
594.0	1051.0	1046.0	Grausne	Stenkyrka	Go	1885 f	639 +	50 +	A F G It Bo H E HN SI D Sw	H 282; KJ G170	SHM	7670
595.0	1021.0	1017.0	Helge	Stenkyrka	Go	1926	274	103	A Vb BI G E HN SI Sw	H 150; KJ G110	SHM	18029
596.0	1027.0	1023.0	Kvie	Stenkyrka	Go	1925 f	7	1	G E	H 188; KJ G130	GF C	6984
598.0	991.0	985.0	Liknatte	Stenkyrka	Go	1859	63	6	A Vb By G E Nd	H 46; KJ G23	SHM	2619
601.0	1111.0	1050.0	Sorbys	Stenkyrka	Go	1812	727	171	A G Bo H E HN Nd SI D Sw	H 370, 395; KJ G213	SHM	403
602.0	997.0	997.0	Stenkyrka church (near)	Stenkyrka	Go	1855	127	33	A By G E SI	H 441; KJ G49	SHM	2187
605.0	1053.0	1053.0	Stora Bjärs	Stenkyrka	Go	1911 f	873	173	A Vb By G It Bo H E HN SI D Sw	H 286; KJ G173	SHM	14376
607.0	1055.0	1050.0	Stora Bjärs	Stenkyrka	Go	1949 f	1209	55	A G Bo H E D Sw	H 293, 446; KJ G174	GF C	9708
608.0	997.0	997.0	Tune (Tystebols)	Stenkyrka	Go	1916 f	52	41	A G E HN	H 90; KJ G53	SHM	15676
612.0	1029.0	1029.0	Bosarve	Stånga	Go	1939 f	595	202	A Vb By F G Bo H E HN SI Sw	H 171; KJ G126	SHM	22468
617.0	1090.0 *	997.0	Stånga churchyard, gr 4	Stånga	Go	1903	4	1	G E SI	H 337; KJ G191	SHM	13436
618.0	1086.0	1086.0	Stånga churchyard, gr(s)	Stånga	Go	1903	5	3	By G E	H 408; KJ G198	SHM	11948
622.0	1071.0	1042.0	Österlings	Stånga	Go	1890	154	8	A G H E SI D	H 323; KJ G184	SHM	8870
623.0	1017.9	1017.9	Digrans	Sundre	Go	1828	301	147	A By G E HN SI	KJ G101	SHM	520
626.0	978.9	978.9	?	Sundre/Vamlingbo	Go	1693	2 ++	2 ++	E	KJ G8	SHM	83
629.0	991.0	991.0	Bryor	Tingstäde	Go	1869 f	38	14	A G E	H 29; KJ G30	SHM	4190
632.0	1035.9	1035.9	Furubjärs?	Tingstäde	Go	1859	41	1	G E D	H 185; KJ G135	SHM	2577
633.0	1039.0	1035.0	Karls	Tingstäde	Go	1966 f	1343	805	A Vb By G Bo E HN SI D Nw Sw	H 232; KJ G146	GF C	10396
637.0	999.0	997.0	Smis	Tingstäde	Go	1970 f	346	123	A G Bo E Nd SI Sw	KJ G67	SHM	29976
640.0	991.0	991.0	Västris	Tingstäde	Go	1867 f	59	8	A G E	H 68; KJ G35	SHM	3742
647.5	1017.9	1017.9	Norregårde	Tofta	Go	1902	108	58	A By G E HN SI	H 396; KJ G102	SHM	11715
655.0	997.0	997.0	Vall vicarage	Vall	Go	1908	1	1	E	KJ G65	BM/B	142
656.0	1005.0	997.0	Gudings	Vallstena	Go	1909 f	314	133	Ss A G It Bo E Nd SI	H 122; KJ G83	SHM	13867
659.0	1009.0	1009.0	Bjärge	Vamlingbo	Go	1900 c	3	2	G E	KJ G86	Pri	0
663.0	994.0	985.0	Kvarne (Lillängen)	Vamlingbo	Go	1906 f	1008	9	A Vb By G Bo E Nd	H 73; KJ G36	SHM	12956
664.0	1056.0	1056.0	Nore	Vamlingbo	Go	1874	703	391	A G It Bo H E HN SI D Nw Sw	H 267; KJ G176	SHM	5279
673.0	1029.0	1029.0	Korpklintsvik harb(Snäck)	Visby	Go	1977	1	1	E		KMK	101941
677.0	1042.0	1035.0	Östra Byrummet	Visby	Go	1869	1640	925	A Vb By BI G E HN SI D Nw Sw	H 237; KJ G149	SHM	4126
680.0	978.9	978.9	Hägvalls	Vänge	Go	1883	1	1	E	KJ G7	SHM	7296
683.0	1047.0	1029.0	Lilla Klintegårde	Väskinde	Go	1841	552	134 ?	A By G Bo E HN SI D	H 355; KJ G129	SHM	980
684.0	1025.0	1017.0	Lilla Klintegårde	Väskinde	Go	1876	1246	478	A By G E HN SI D	H 243; KJ G144	SHM	5804
685.0	1018.0	1003.0	Lilla Mickelgårde	Väskinde	Go	1849	134	39	A G E SI D Sw	H 111; KJ G104	SHM	1541
686.0	1018.0	1017.0	Skäggs	Väskinde	Go	1848	572	221	A By G E HN Nd SI D Sw	H 145; KJ G108	SHM	1456
687.0	991.0	979.0	Skäggs	Väskinde	Go	1882	70	1	A F G E Nd	H 71, 436; KJ G219	SHM	7353
689.0	991.0	991.0	Stora Klintegårde	Väskinde	Go	1949	84	7	A By G Bo E Nd	H 62; KJ G32	GF C	9672
780.0	991.0	991.0	Paviken	Västergarn	Go	1969	1	1	E	Lundström 1981, 104-8	SHM	0
816.0	1037.0	1037.0	Nygårds	Västerhejde	Go	1874 f	1207	630	A By G Bo E HN Nd SI D Sw	H 210; KJ G143	SHM	5202
818.0	1035.9	1035.9	Vibble	Västerhejde	Go	1739	800 *	11 ++	A By G E	H 399; KJ G136	SHM	107
819.0	1005.0	997.0	Binge	Väte	Go	1893	134	47	A G Bo E SI Sw	H 120; KJ G82	SHM	9166
821.0	1059.0	1059.0	Botarve	Väte	Go	1943 f	382	298	A By G Bo E HN SI D Sw	H 227; KJ G 165	SHM	23228
836.0	1089.0	1068.0	Domerarve	Öja	Go	1857	594	279	A By G Bo E HN SI D	H 352; KJ G203	SHM	2350

840.0	1077.0	1077.0	Petes	Öja	Go	1838	1611	873	A Vb By G Bo H E HN Nd SI D Sw	H 327; KJ G188	SHM	792
841.0	1079.0	1048.0	Sibbenarve	Öja	Go	1850	793	116	A G Bo H E HN SI D Sw	H 342; KJ G194	SHM	1597
843.5	0.0	0.0	Sigfride	Öja	Go	1960 c	10 +	0	(G) (E)		Pri	0
846.0	1046.0	1042.9	?	Öja	Go	1843	362 +	14 +	A G Bo H E	H 255; KJ G156	SHM	1059
850.0	978.9	978.9	?	?	Go	1718	3 ++	2 ++	Rm E	H 462; KJ G9	Pri	0
852.0	0.0	0.0	?	?	Go	1810	5 ++	2 ++	A G E	H 452; KJ G220	SHM	466
854.0	1027.0	1023.0	?	?	Go	1823 b	9	5	A G E	H 180; KJ G125	SHM	446
856.0	914.9	0.0	Gävle (near)	Gävle	Gä	1824	3 ++	2 +?	A E ?	KJ S117	UUMK	0
857.0	732.9	0.0	Oppala, grave	Hille	Gä	1889	2	1	A E		SHM	8631
859.0	1083.0	1083.0	Allmänninge	Valbo	Gä	1836	13	5	A By G E Sw	H 189; KJ S109	SHM	729
864.0	979.0	979.0	Rasbo, grave	Österfärnebo	Gä	1934	1	1	E	Bellander 1939, no 6	Gäv	7172
865.0	1042.0	1042.0	Lysseback	Fagered	Ha	1886 f	700 *	445 *	G E D	H 176; Jonsson 1989A; KJ DS91	SHM	7977
870.0	991.0	991.0	Flintarp	Hasslöv	Ha	1973 b	3	2	G E	KJ DS24	SHM	29810
884.0	1017.0	1009.0	Ullsäter, grave 90	Hälsingtuna	Hs	1983	2	1	E Sw	Olsson 1985, 11-12	KMK	102043
885.0	991.0	991.0	Västby, grave 2	Frösö	Jä	1963	1	1	E	SML 7:Jä.12	SHM	27361
888.0	1017.0	1017.0	Rösta, male grave 3	Ås	Jä	1905	4	3	E Sw	KJ S46; SML 7:Jä.85	SHM	12426
890.0	1068.0	1056.0	Unna Saiva	Gällivare	La	1915	34	4	G P E Nw	H 318; KJ S123; SML 8:La.12	SHM	15721
891.0	1130.0 *	1050.0	Rautasjaure	Jukkasjärvi	La	1909	260	26	A G E SI D Nw	H 362; KJ S125; SML 8:La.25	SHM	13886
893.0	1023.0	1023.0	Stige	Indal	Me	1903	2004	388	A Vb C G It Bo E HN Nd SI D Nw Sw	H 152; KJ S58; SML 7:Me.17A-H	SHM	12079
896.0	1046.0	1023.0	Sund	Skön	Me	1891	55	10	G E SI D	H 178; KJ S65; SML 7:Me.17A-H	SHM	9039
897.0	1130.0 *	1089.0	Gråträsk	Piteå	Nb	1907	123	6	A G E Nd D Nw	H 326; KJ S124; SML 8:Nb.73a-f	SHM	13019
900.0	958.5	939.0	Eketorp	Edsberg	Nä	1950 f	261	1	A Vb G E Nd	H 1; KJ S9; SML 5.12	ÖLM	22461
902.0	997.0	997.0	Hardemo churchyard	Hardemo	Nä	0	1	1	E	SML 5.21	ÖLM	0
903.0	1034.0	1029.0	Sandtorp	Viby	Nä	1913	600	206	A G Bo E HN SI D Sw	H 194; KJ S72; SML 5.53-55	SHM	14935
908.0	983.0	978.0	Baldringe	Baldringe	Sk	1944	315	1	A Vb By C G E Nd	CNS 3.1.4; H 17; KJ DS16	LUHM	28773
912.0	1040.0	1040.0	Bjäresjö	Bjäresjö	Sk	1985	1	1	E		LUHM	29376
921.0	990.0 *	0.0	Borgeby	Borgeby	Sk	1901	32	7	G E Nd	CNS 3.1.10; H 241; KJ DS19	SHM	11340
923.0	924.5	899.0	Bräcke	Brunnby	Sk	1876 f	129	1	A E Nd	CNS 3.1.12; H 458; KJ DS4	SHM	5881
929.0	1051.0	1029.0	Börtingekloster	Börtinge	Sk	1892 b	107	77	G E SI D	CNS 3.1.8; H 402; KJ DS114	SHM	9030
930.0	1017.0	1017.0	Dalby monastery	Dalby	Sk	1984	1	1	E	CNS 3.1.18; KJ DS57	KMK	0
932.0	1018.0	1009.0	Hemmestorp?	Everlöf?	Sk	1945 b	909 +	336	A By G It Bo H E HN SI D Sw	CNS 3.4.59; KJ DS63	Pri	0
935.0	1068.0	1059.0	Fjälkinge	Fjälkinge	Sk	1865	646	72	G It Bo H E D	CNS 3.1.21; H 317; KJ DS124	SHM	3453
936.0	1017.0	1017.0	Fjälkinge	Fjälkinge	Sk	1981	1	1	E	CNS 3.1.22; KJ DS58	LUHM	0
940.0	996.0	991.0	Glemminge, Klockareback	Glemminge	Sk	1911 f	937	229	A Vb By G Bo E Nd SI	CNS 3.1.27; H 98; KJ DS29	SHM	14452
941.0	1024.0	1023.0	Grönby	Grönby	Sk	1855	1461	680	A By G E HN SI D Nw Sw	CNS 3.1.28; H 156; KJ DS75	SHM	2185
943.0	1002.0	985.0	Assartorp	Gärdslov	Sk	1855 f	410	67	A C G Bo E Nd	CNS 3.1.26; H 102; KJ DS46	SHM	2184
948.0	954.5	953.0	Filborna	Helsingborg	Sk	1884 f	131	1	A Vb E Nd	KJ DS7	SHM	7858
950.0	1003.0	1003.0	S:t Nikolai monastery	Helsingborg	Sk	1952	1	1	E	KJ DS51	SHM	0
951.0	1017.0	1017.0	S:t Nikolai monastery	Helsingborg	Sk	1952	1	1	E	KJ DS60	SHM	0
958.0	1047.0	1046.0	Äspinge	Hurva	Sk	1880 f	8446 +	3027	A By G It Bo H E HN SI D Sw	H 247; KJ DS107	SHM	6620
959.0	1047.0	1044.0	Borup	Hyby	Sk	1830	269 c	85	G E D	H 403; Jonsson 1990; KJ DS102	LUHM	0
963.0	1002.0	978.9	Hököpinge	Hököpinge	Sk	1820	417	195	By G E Nd Sw	H 109; KJ DS44	SHM	434
965.0	1003.5	997.0	Igelösa churchyard	Igelösa	Sk	1924	2058	1792	A G E HN Nd SI Nw Sw	H 124; KJ DS52	SHM	17532
969.0	0.0	0.0	?	Kverrestad	Sk	1734	5 ++	2 ++	A G E	H 428; KJ DS135		0
970.0	1042.0	1042.0	Öja	Källna	Sk	1860	368	117	G E SI D	H 400; KJ DS94	SHM	2795
975.0	1028.0	1009.0	Villie	Lilla Slågarp	Sk	1876	936	206	A By G Bo E SI HN D	H 182; KJ DS77	SHM	5870
977.0	997.0	997.0	Drotten 6, grave 10	Lund	Sk	1984	1	1	E		KM	72552
988.0	1023.0	1023.0	S:t Clemens	Lund	Sk	1974 5	1	1	E	KJ DS72	KM	66166
1000.0	997.0	997.0	S:t Clemens 9 etc., gr 2116	Lund	Sk	1984	10	4	G E	KJ DS41	KM	71839
1002.0	991.0	979.0	S:t Mikael block	Lund	Sk	1927	8	1	G E Nd	H 48; KJ DS20	LUHM	28196
1016.0	999.0	991.0	Värpinge	Lund (S:t Peter)	Sk	1783	1200	612	G Bo E HN Nd	KJ DS43	KMK	101673

1049.0	996.0	991.0	Reslöv	Reslöv	Sk	1842	548	163	A G Bo E	CNS 3.4.22; H 87; KJ DS31	SHM	1025
1050.0	952.9	0.0	Reslöv	Reslöv	Sk	1851 b	30 +	1 +	A G E	CNS 3.4.23	LUHM	0
1051.0	1074.0	1017.0	Räng	Räng	Sk	1874	5	1	G E D	CNS 3.4.20; H 143; KJ DS126	SHM	5190
1052.0	991.0	979.0	Saxtorp	Saxtorp	Sk	1847	3	1	A G E	CNS 3.4.24; H 433; KJ DS21	LUHM	3625
1054.0	1002.0	978.9	Ryd	Skabersjö	Sk	1843	21	1	A G E Nd	CNS 3.4.26; H 115; KJ DS45	SHM	1057
1057.0	1035.0	1035.0	Stora Slågarp vicarage	Stora Slågarp	Sk	1881 f	171 +	128 +	E ?	CNS 3.4.39, 71; KJ DS87	SHM	6830
1059.0	1017.9	1017.9	Södra Mellby	Södra Mellby	Sk	1847 ?	1	1	E	CNS 3.4.29; KJ DS62	LUHM	0
1060.0	978.9	978.9	Södra Sandby	Södra Sandby	Sk	1845 b	8 ++	3 +?	By E Nd	CNS 3.4.31; KJ DS13A	Pri	0
1061.0	985.0	973.0	Södra Sandby	Södra Sandby	Sk	1882	143	1	A G E Nd	CNS 3.4.30; H 21; KJ DS17	SHM	6997
1063.0	991.9	991.9	Sjöbo	Södra Åsum	Sk	1780	2 ++	2 ++	E	CNS 3.4.28, KJ DS13	Pri	0
1065.0	1048.0	1048.0	Sövestad	Sövestad	Sk	1966	1	1	E	CNS 3.4.33; KJ DS112	SHM	29221
1067.0	996.0	991.0	Näsby	Tolånga	Sk	1878	155	85	A G Bo E	CNS 3.4.41; H 85; KJ DS30	SHM	6174
1072.0	1056.0	1048.0	Vanneberga	Trolle-Ljungby	Sk	1847	256	174	G E SI D	CNS 3.4.46; H 303; KJ DS118	SHM	1373
1073.0	997.0	997.0	Tryde church	Tryde	Sk	1971	1	1	E		LUHM	0
1079.0	1048.0	1048.0	Vitaby	Vitaby	Sk	1775 f	129	39	G E D Sw	CNS 3.4.13, 51; H 259; KJ DS110	Pri	0
1087.0	1017.0	1017.0	Åhus 42:84	Åhus	Sk	1985	1	1	E			0
1091.0	1018.0	1017.9	Gärnsnäs	Östra Herrestad	Sk	1729	1500 *	1 ++	A G E HN D	CNS 3.4.7; H 392; KJ DS64	SHM	85
1093.0	1023.0	1023.0	Östra Herrestad	Östra Herrestad	Sk	1867	358	113	A By G E SI Sw	CNS 3.4.9; H 151; KJ DS66	SHM	3699
1096.0	1009.0	1009.0	Östra Herrestad	Östra Herrestad	Sk	1939	1	1	E	CNS 3.4.11; KJ DS56	SHM	22449
1098.0	996.0	991.0	Östra Torp	Östra Torp	Sk	1868	110	69	G E	CNS 3.4.15; H 86; KJ DS32	SHM	3799
1101.0	1047.0	1029.0	? (churchyard)	?	Sk	1839 b	8	1	G E D	CNS 3.4.56; H 455	SHM	833
1103.0	0.0	0.0	Benestad, grave	Aringsås	Sm	1905	1	1	E?	Kjellmark 1906	SHM	12561
1104.0	991.0	991.0	Berga vicarage	Berga	Sm	1890 b	1	1	E	KJ S21	SHM	8924
1105.0	1051.0	1050.0	Torlarp	Berga	Sm	1875	191	15	G E D SI Nw	H 288; KJ S99	SM/V	0
1108.0	999.0	991.0	Norra Fänestad	Forsheda	Sm	1873	114	92	A G E SI	H 96; KJ S36	SHM	5046
1109.0	1060.0	0.0	Binga	Hossmo	Sm	1855	105 c	1 ?	G H E D	H 249; KJ S86	SHM	2170
1110.0	1080.0	1080.0	Törnebyslätt	Kalmar	Sm	1935	8	4	G Bo E	H 301; KJ S122	SHM	20922
1111.0	978.9	978.9	Kalmar (near)	Kalmar	Sm	1673	7 ++	2 ++	A G E	H 383; KJ S15	Pri	0
1118.0	1056.0	1056.0	Käxås	Mistelås	Sm	1861 c	118 +	7	A G E D	H 283; KJ S104	SM/V	0
1119.0	995.0	991.0	Horda	Moheda	Sm	1828	259	56	A By G Bo E	H 75; KJ S30	SHM	501
1120.3	1100.0	1017.0	Revsudden	Ryssby	Sm	1941	9	1	G E	Hagberg 1979, 416	KLM	18819
1122.0	1062.0	1062.0	Östraby	Ryssby	Sm	1858	134	9	G E D	H 284; KJ S107	SHM	2524
1127.0	1017.0	1017.0	Båtsmansbacken	Vimmerby	Sm	1939	1	1	E	KJ S48	SHM	22406
1134.0	997.0	997.0	Ör	Ör	Sm	1870 c	2 +	2 +	E ?	KJ S35	Pri	0
1136.0	1060.0	1042.9	Skedinge-Tosterö	Aspö	Sö	1797	100 *	10 *	G Bo H E D	H 406; KJ S91	SHM	0
1137.0	1060.0	1050.0	Blacksta vicarage	Blacksta	Sö	1883	697	16 ++	A G It E SI D	H 270; KJ S89	SHM	7218
1147.0	1002.0	991.0	Kvarngärdet	Eskilstuna	Sö	1833	488	97	A By G Bo E Nd SI Sw	H 105; KJ S38	SHM	619
1148.0	1035.0	1029.0	Thuleparken	Eskilstuna	Sö	1977	414	79	A G It E SI D Sw	KJ S76	EM	19799
1149.0	1023.0	1023.0	Blommenhov	Flen	Sö	1905	258	74 +	A G Bo E HN SI D Sw	H 149; KJ S57	SHM	12447
1151.0	1047.0	1044.0	Spånga	Forssa	Sö	1837	62	1 +	A G E D	H 407; KJ S93	SHM	901
1152.0	994.0	991.0	Kolleke	Frustuna	Sö	1858	38	12	G E Sw	H 41; KJ S28	SHM	2424
1158.0	1017.9	1017.9	Årsta	Kloster	Sö	1805	782	404	A By G E HN SI Sw	H 391; KJ S49	SHM	378
1160.0	1044.9	1044.9	Hörningsholm	Mörkö	Sö	1866	125	17	A G E HN SI D	H 231; KJ S84	SHM	3535
1161.0	978.9	978.9	Sickla	Nacka	Sö	1735 6	7 ++	2 ++	A G E Nd	H 434; KJ S11	SHM	80
1162.0	1042.9	1042.9	Järnfaktoriet	Nyköping	Sö	1841	458	108	A G Bo H E D Sw	H 244; KJ S83	SHM	937
1166.0	991.0	985.0	Skavsta	S:t Nikolai	Sö	1913	38	4	A G E	H 55; KJ S20	SHM	14916
1169.0	978.9 ?	978.9 ?	Långholmen	Stockholm	Sö	1829	66	4	G E	H 444; KJ S119	SHM	539
1175.0	991.0	991.0	Mälärbron	Södertälje	Sö	1984	1	1	E	KJ S24	KMK	0
1177.5	0.0	0.0	Hällby, grave 19	Taxinge	Sö	1962	1	1	E	Gräslund 1965, 186	SHM	27588
1179.0	1047.0	1040.0	Egelsta	Torshälla	Sö	1862	362	53	G It H E SI D	H 228; KJ S90	SHM	3008
1181.0	0.0	0.0	Grönstorp	Tuna (Jönåker)	Sö	1762	6 ++	2 ++	G E	H 418; KJ S116	SHM	0

1186.0	1053.0	1053.0	Mälby, grave (Muskö)	Västerhaninge	Sö	1802	100 c	19 +	G E HN SI D	H 470; KJ S74; Upmark 1977, 81	SHM	489
1191.0	1029.0 ?	1029.0 ?	Sille, gf 208, grave 314	Västerljung	Sö	1980	1	1 ?	E?		KMK	0
1197.0	1035.0	1017.9	Broby	Österhaninge	Sö	1816 f	431	216	A By G Bo E HN SI D Sw	H 196; KJ S75	SHM	412
1198.0	1035.0	1029.0	Oppnorrby	Österhaninge	Sö	1968	194	34	A G Bo E SI D	H 192; KJ S71	SHM	28833
1316.0	841.0	841.0	Birka, grave 29	Adelsö	Up	1875	3	1	Ss A E	KJ S1; SML 4.4	KMK	101752
1317.0	0.0	0.0	Birka, grave 39	Adelsö	Up	1875	1	0	E ?	SML 4.4	KMK	101752
1328.0	841.0	841.0	Birka, grave 176	Adelsö	Up	1875	1	1	E	KJ S2; SML 4.4	KMK	101752
1377.0	908.5	899.0	Birka, grave 731	Adelsö	Up	1879	5	1	A E	KJ S5; SML 4.4	KMK	101752
1401.0	921.0	921.0	Birka, grave 845	Adelsö	Up	1879	2	1	A E	KJ S8; SML 4.4	KMK	101752
1416.0	915.0	915.0	Birka, grave 963	Adelsö	Up	1879	3	1	C E Nd	KJ S7; SML 4.4	KMK	101752
1420.0	910.0	910.0	Birka, grave 967	Adelsö	Up	1879	3	2	A E	KJ S6; SML 4.4	KMK	101752
1442.0	900.0 c	900.0 c	Birka, grave	Adelsö	Up	1881 a	1	1	E	KJ S4; SML 4.4	KMK	101752
1465.0	975.9 *	0.0	Kumla	Boglösa	Up	1698	100 *	2 ++	A E Nd Sw	KJ S118; SML 4.76	SHM	0
1473.0	1051.0	1044.0	Sundbro	Bälinge	Up	1879	163	2	G H E D	H 287; KJ S96; SML 4.116	SHM	6471
1479.0	991.0	991.0	Djursholm	Djursholm	Up	1866	169	63	A C G E Nd SI	H 30; SML 4.130	SHM	3559
1508.0	1046.0	1017.0	Hårnacka	Estuna	Up	1984 f	185	82	A G E HN SI D Sw	KJ S64; SML 4.176A	KMK	101227
1531.0	1029.0	1029.0	Barknåre, gf 144, grave 4	Hållnäs	Up	1981	1	1	E	KJ S68; SML 4.253	KMK	0
1534.0	0.0	0.0	?	Hållnäs	Up	1729	5 ++	2 ++	A G E	H 420; KJ S120; SML 4.257	Pri	0
1537.0	978.9	978.9	Veddesta gf 29b, grave 3	Järfälla	Up	1962	1	1	E	KJ S13; SML 4.278A	SHM	27291
1539.0	1023.0	1023.0	Viksjo, gravefield 7, gr 8	Järfälla	Up	1966	1	1	E	KJ S59; SML 4.279	SHM	29209
1544.7	1009.0	1009.0	Berga/Lunda, gf 34, gr 43	Lövö	Up	1978	1	1	E	KJ S41; SML 4.345		0
1553.3	997.0	997.0	Granby-Hyppinge	Orkesta	Up	1989	1	1	E	Wiséhn 1990	KMK	0
1557.0	1079.0	1048.0 ?	Vennngarn, Glädjen	S:t Olof	Up	1789	1546 +	800 *	A G E HN SI D Nw	H 330; KJ S110; SML 4.396	SHM	96
1567.0	997.0	997.0	Kammakaren 4	Sigtuna	Up	1960	1	1	E	KJ S31; SML 4.440	SHM	26521
1573.0	1042.0	1042.0	Nunnan, grave 29	Sigtuna	Up	1987	1	1	E	SML 4.466	KMK	0
1578.0	978.9	978.9	S:ta Gertrud block	Sigtuna	Up	1915	1	1	E	KJ S14; SML 4.476A	SF	0
1583.5	1035.0	1035.0	Trädgårdsmästaren 9, 10	Sigtuna	Up	1988	1	1	E		KMK	0
1587.4	1135.0	1135.0	Urmakaren 1	Sigtuna	Up	1990	1	1	E		KMK	0
1589.0	991.0	991.0	Ödåker 1	Sigtuna	Up	1922	1	1	E	KJ S26; SML 4.517	SF	243
1590.0	997.0	997.0	Ödåker 1	Sigtuna	Up	1922	1	1	E	SML 4.517	SF	243
1612.0	1023.0	1023.0	Skillinge (Tuna), grave 29	Sollentuna	Up	1941 2	3	2	G/D E	SML 4.580	SSM	29924
1616.0	1018.0	1003.0	Karlberg	Solna	Up	1868	838	90	A By G It H E HN SI D Sw	H 133; KJ S51; SML 4.597	SHM	3861
1622.0	991.0	991.0	Hjulsta, gf 102 a-b, gr 11	Spånga	Up	1965 7	1	1	E	KJ S22; SML 4.608	SSM	54243
1629.0	1046.0	1046.0	Stora Tensta, gf 70b, gr 66	Spånga	Up	1967	1	1	E	KJ S85; SML 4.621	SSM	48985
1641.0	1017.0	1017.0	Inedalsgatan	Stockholm	Up	1892	39	24	Ss A G E SI	H 59; KJ S47	SHM	9154
1643.0	1011.0	997.0	Tekniska Högskolan	Stockholm	Up	1913	56	19	G E HN Sw	H 132; KJ S45	SHM	14987
1649.0	1056.0	1023.0	Tibble (Rung)	Torstuna	Up	1745	100 *	2 ++	A G E	H 432; KJ S55; SML 4.667	SHM	44
1655.0	991.0	991.0	Täby area	Täby	Up	1900 c	1	1	E	SML 4.689; KJ S25	Pri	0
1665.0	1035.0	1035.0	Bolsta, gf 24, grave	Västland	Up	1934	1	1	E	KJ S77; SML 4.802	SHM	20703
1668.0	1051.0	1044.0	Uppveda	Vätö	Up	1924	195	19	A Vb G H E SI D	H 289; KJ S97; SML 4.806	SHM	17528
1670.0	1006.0	997.0	Näs	Österåker	Up	1704	2800 *	500 *	A By G Bo E HN Nd SI D Sw	H 126; KJ S39; SML 4.829	SHM	83
1672.0	1009.0	1009.0	Säby	Östra Ryd	Up	1976	1	1	E	KJ S43; SML 4.837	KMK	101230
1673.0	991.0	991.0	Ullna, gf 57/59, grave c	Östra Ryd	Up	1955	1	1	E	SML 4.839A	SHM	25848
1681.0	978.9	978.9	?	Brevik	Vg	1830	1	1	E	KJ S12	SHM	0
1682.0	1035.0	1029.0	Norledet	Bäreberg	Vg	1910	190	43	A G E HN SI D	H 199; KJ S70	SHM	14170
1685.0	1060.0	1056.0	Stommen	Fyrunga	Vg	1951 f	130	6	G E SI D Nw	H 275; KJ S102	GAM	48047
1687.0	997.0	997.0	Hullsjö	Gårdhem	Vg	1973	1	1	E		SHM	29789
1688.0	985.0	985.0	Kleva Gumsegården	Kinne-Kleva	Vg	1899	1	1	E	KJ S19	SHM	10858
1693.0	1037.0	1037.0	Mölndal	Mölndal	Vg	1883	266 +	52	G E HN SI D	H 208; KJ S80	SHM	7219
1695.0	1060.0	1009.0	Råda churchyard	Råda	Vg	1822	18	1	G E D	H 404; KJ S87	SHM	438
1700.0	1035.0	1023.0	Varnhem	Varnhem	Vg	1873 f	476 +	97 +	A By G Bo E HN SI D Sw	H 162, 388; KJ S63	SHM	5019

1702.0	997.0	997.0	Varnhem monastery	Varnhem	Vg	1923	1	1	E	KJ S32	SHM	18393
1706.0	1018.0	1017.0	Uddeby	Varnum	Vr	1880	300 +	212	G Bo E HN SI D Sw	H 22; KJ S52; SML 6:Vr.155	SHM	6619
1709.0	1009.0	1009.0	Bjurhovda, gf 459, gr 12	Badelunda	Vs	1967 8	2	2	E	KJ S40	VSM	15561
1711.0	991.0	991.0	Bjurhovda, gf 459, gr 49	Badelunda	Vs	1967 8	3	3	E	KJ S40	VSM	15561
1714.0	1009.0	1009.0	Tuna, grave 76	Badelunda	Vs	1953	1	1	E		VSM	0
1717.0	1027.0	1023.0	Åsta	Björskog	Vs	1773 a	17 ++	8 ++	A G E SI Sw	Jonsson 1989B	SHM	1926
1723.0	1056.0	1009.0	Brunna	Köping	Vs	1926 b	6	1	G E D	H 414; KJ S101	SHM	18320
1725.0	1002.0	997.0	?	Lundby	Vs	1773 a	92 ++	58 ++	G E SI Sw	Jonsson 1989B	SHM	1926
1728.0	1009.0	1009.0	Morgongåva	Vittinge	Vs	1915	1	1	E	KJ S42	Pri	0
1730.0	991.0	991.0	?	Västerås	Vs	1852 b	1	1	E	Jonsson 1989B	Pri	0
1731.0	1047.0	1023.0	Undrom	Boteå	Ån	1846	1695	528	A By G It E HN SI D Sw	H 278; KJ S88; SML 2.13	SHM	1318
1732.0	978.9	978.9	Årsta	Dal	Ån	1827 b	4 ++	2 ++	G E	KJ S17, SML 2.14, 72	Pri	0
1733.0	1059.0	1059.0	Frök	Nora	Ån	1834	374	43	A G H E SI D	H 295; KJ S106; SML 2.41-2	SHM	655
1734.0	1024.0	1023.0	Rossvik	Nora	Ån	1946	369	125 +	A F G E HN SI D Sw	H 161; KJ S62; SML 2.43	SHM	23695
1735.0	1024.0	1023.0	Djuped	Styrnäs	Ån	1919	1444	695	A By G It Bo H E HN Nd SI D Sw	H 186; KJ S61; SML 2.64	SHM	16295
1737.0	978.9	978.9	Lo	Styrnäs	Ån	1760	40 +	1 ++	E ?	H 468; KJ S16; SML 2.67	Pri	0
1744.0	995.0	991.0	Lännäs	Överlännäs	Ån	1885	351	42	A G Bo E Nd	H 76; KJ S29; SML 2.90	SHM	7673
1746.0	1066.0	1066.0	Maspelösa	Flistad	Ög	1869	550	14	G It H E SI D Nw	CNS 8.1.3; H 310; KJ S108	SHM	4237
1747.0	1047.0	1023.0	Boberg	Fornåsa	Ög	1865	121 +	18	G E SI D Sw	CNS 8.1.4; H 183; KJ S66	SHM	3430
1754.0	1036.0	1017.9	Bockarp	Mjölby	Ög	1844	101	11	G E D	CNS 8.1.11; H 201; KJ S78	SHM	1146
1756.0	1017.9	1017.9	Kvästad	Skärkind	Ög	1734	162	42 +	A G E	CNS 8.1.14; H 394; KJ S50	SHM	0
1757.0	964.5	0.0	Smedby	Tingstad	Ög	1967 f	548	1	A Vb E Nd	CNS 8.1.15	SHM	28832
1759.0	871.0	871.0	Rimforsa, grave 20	Tjärstad	Ög	1915	1	1	E	CNS 8.1.17; KJ S3	SHM	15413
1763.0	1009.0	1009.0	Vadstena monastery	Vadstena	Ög	1961	1	1	E	CNS 8.1.22; KJ S44	SHM	0
1764.0	790.9	790.9	Vadstena (near), grave	Vadstena	Ög	1686 b	1	1	E	CNS 8.1.23	UUMK	
1766.0	985.0	978.9	Vimarka	Vårdsberg	Ög	1834	164	1	A G E Nd	CNS 8.1.21; H 389; KJ S18	SHM	660
1769.0	1018.9	1017.9	Borringe	Älvestad	Ög	1725	200 *	1 ++	G E D	CNS 8.1.1; KJ S53	SHM	0
1771.0	1023.0	1023.0	Stora Haglunda	Alböke	Öl	1761	22	15	A G E	H 393; KJ S56	SHM	374
1772.0	1084.0	1080.0	Stora Haglunda	Alböke	Öl	1927	1024	139	A By G H E HN SI D Sw	H 344; KJ S112	SHM	18287
1774.0	978.9	978.9	Gråborg	Algutsrum	Öl	1937 b	1	1	E		KLM	15894
1795.0	1060.0	1048.0	Torp	Böda	Öl	1852	697	23	A By G Bo H E SI D Nw	H 302; KJ S103	SHM	1913
1797.0	1046.0	1037.0	Föra	Föra	Öl	1813 c	200 +	4 ++	G E	H 106, 230; KJ S10, 81	SHM	8513
1799.0	1035.0	1009.0	Greda	Föra	Öl	1850	5	1	G E D	H 172; KJ S73	SHM	1639
1809.0	1121.0	1121.0	Runsberga	Gärdslösa	Öl	1903	220	19	G H E SI D Sw	H 363; KJ S114	SHM	12080
1810.0	1036.0	1035.0	Störlinge	Gärdslösa	Öl	1902	233	43	A G E SI D Sw	H 216; KJ S79	SHM	11945
1820.0	1048.0	1048.0	Nyby	Källa	Öl	1846	276	23	G E HN SI D	H 266; KJ S95	SHM	1271
1822.0	1051.0	1044.0	Klinta	Köping	Öl	1779	1000 *	5 ++	G E SI D	H 427; KJ S98	SHM	0
1834.0	1037.0	1037.0	Köpingsvik	Köping	Öl	1971 3	1	1	E			0
1845.0	0.0	0.0	Köpingsvik	Köping	Öl	1971 3	2	1 /2	E/D			0
1863.0	1023.0	1023.0	Köpingsvik	Köping	Öl	1973	1	1	E			0
1878.1	0.0	0.0	Köpingsvik (school), gr 6	Köping	Öl	1980	1	1 ?	E/SI?	ÖJG I, 99	SHM	0
1892.0	979.9	979.9	Bläsinge	Norra Möckleby	Öl	1900 c	1	1	E		KLM	0
1901.0	1050.0	1050.0	Södvik	Persnäs	Öl	1840	13	8	A G E D	H 474; KJ S121	SHM	900
1902.0	1037.0	1029.0	Trosnäs	Persnäs	Öl	1822	17 ++	11 ++	G Bo E D	H 448; KJ S67	SHM	675
1903.0	1053.0	1053.0	Mysinge	Resmo	Öl	1832	191	33 +	A G E SI D Sw	H 405; KJ S100	SHM	675
1923.0	1050.0 *	1040.0	Frösslunda	Stenåsa	Öl	1918	164	38	G Bo E SI D Sw	H 242; KJ S82	SHM	16047

