

Metallanalyser av mynt 2017:3

Appendix

Metallanalyser av gotländska mynt

ca 1150-1554

Gotländska mynt ca 1150-1554



1a.JPG



1b.JPG



2a.JPG



2b.jpg



3a.JPG



3b.JPG



4a.JPG



4b.jpg



5a.JPG



5b.JPG



6a.JPG



6b.JPG



7a.JPG



7b.JPG



8a.JPG



8b.JPG



9a.JPG



9b.jpg



10a.JPG



10b.JPG



11a.JPG



11b.JPG



12a.JPG



12b.jpg



13a.JPG



13b.JPG



14a.JPG



14b.JPG



15a.JPG



15b.JPG



16a.JPG



16b.JPG



17a.JPG



17b.JPG



18a.JPG



18b.JPG



19a.JPG



19b.JPG



20a.JPG



20b.JPG



21a.JPG



21b.JPG



22a.JPG



22b.JPG



23a.JPG



23b.JPG



24a.JPG



24b.JPG



25a.JPG



25b.JPG



26a.JPG



26b.JPG



27a.jpg



27b.JPG



28a.JPG



28b.JPG



29a.JPG



29b.JPG



30a.JPG



30b.JPG



31a.JPG



31b.JPG



32a.JPG



32b.JPG



33a.JPG



33b.JPG



34a.JPG



34b.JPG



35a.JPG



35b.JPG



36a.JPG



36b.JPG



37a.JPG



37b.JPG



38a.JPG



38b.JPG



39.JPG



40.JPG



41.JPG



42.JPG



43.JPG



44.JPG



45.JPG



46.JPG



47.JPG



48.JPG



49.JPG



50.JPG



51.JPG



52.JPG



53.JPG



54.JPG



55.JPG



56.JPG



57.JPG



58.JPG



59.JPG



60a.JPG



60b.JPG



61a.JPG



61b.JPG



62a.JPG



62b.JPG



63a.JPG



63b.JPG



64a.JPG



64b.JPG



65a.JPG



65b.JPG



66a.JPG



66b.JPG



67a.JPG



67b.JPG



68a.JPG



68b.JPG



69a.JPG



69b.JPG



70a.JPG



70b.JPG



71a.JPG



71b.JPG



72a.JPG



72b.JPG



73a.JPG



73b.JPG



74a.JPG



74b.JPG



75a.JPG



75b.JPG



76a.JPG



76b.JPG



77a.JPG



77b.JPG



78a.JPG



78b.JPG



79a.JPG



79b.JPG



80a.JPG



80b.JPG



81a.JPG



81b.JPG



82a.JPG



82b.JPG



83a.JPG



83b.JPG



84a.JPG



84b.JPG



85a.JPG



85b.JPG



86a.JPG



86b.JPG



87a.JPG



87b.JPG



88a.JPG



88b.JPG



89a.JPG



89b.JPG



90a.JPG



90b.JPG



91a.JPG



91b.JPG



92a.JPG



92b.JPG



93a.JPG



93b.JPG



94a.JPG



94b.JPG



95a.JPG



95b.JPG



96a.JPG



96b.JPG



97a.JPG



97b.JPG



98a.JPG



98b.JPG



99a.JPG



99b.JPG



100a.JPG



100b.JPG



101a.JPG



101b.JPG



102a.JPG



102b.JPG



103a.JPG



103b.JPG



104a.JPG



104b.JPG



105a.JPG



105b.JPG



106a.JPG



106b.JPG



107a.JPG



107b.JPG



108a.JPG



108b.JPG



109a.JPG



109b.JPG



110a.JPG



110b.JPG



111a.JPG



111b.JPG



112a.JPG



112b.JPG



113a.JPG



113b.JPG



114a.JPG



114b.JPG



115a.JPG



115b.JPG



116a.JPG



116b.JPG



117a.JPG



117b.JPG



118a.JPG



118b.JPG



119a.JPG



119b.JPG



120a.JPG



120b.JPG



121a.JPG



121b.JPG



122a.JPG



122b.JPG



123a.JPG



123b.JPG



124a.JPG



124b.JPG



125a.JPG



125b.JPG



126a.JPG



126b.JPG



127a.JPG



127b.JPG



128a.JPG



128b.JPG



129a.JPG



129b.JPG



130a.JPG



130b.JPG



131a.JPG



131b.JPG



132a.JPG



132b.JPG



133a.JPG



133b.JPG



134a.JPG



134b.JPG



135a.JPG



135b.JPG



136a.JPG



136b.JPG



137a.JPG



137b.JPG



138a.JPG



138b.JPG



139a.JPG



139b.JPG



140a.JPG



140b.JPG



141a.JPG



141b.JPG



142a.JPG



142b.JPG



143a.JPG



143b.JPG



144a.JPG



144b.JPG



145a.JPG



145b.JPG



146a.JPG



146b.JPG



147a.JPG



147b.JPG



148a.JPG



148b.JPG



149a.JPG



149b.JPG



150a.JPG



150b.JPG



151a.JPG



151b.JPG



152a.JPG



152b.JPG



153a.JPG



153b.JPG



154a.JPG



154b.JPG



155a.JPG



155b.JPG



156a.JPG



156b.JPG



157a.JPG



157b.JPG



158a.JPG



158b.JPG



159a.JPG



159b.JPG



160a.JPG



160b.JPG



161a.JPG



161b.JPG



162a.JPG



162b.JPG



163a.JPG



163b.JPG



164a.JPG



164b.JPG



165a.JPG



165b.JPG



166a.JPG



166b.JPG



167a.JPG



167b.JPG



168a.JPG



168b.JPG



169a.JPG



169b.JPG



170a.JPG



170b.JPG



171a.JPG



171b.JPG



172a.JPG



172b.JPG



173a.JPG



173b.JPG



174a.JPG



174b.JPG



175a.JPG



175b.JPG



176a.JPG



176b.JPG



177a.JPG



177b.JPG



178a.JPG



178b.JPG



179a.JPG



179b.JPG



180a.JPG



180b.JPG



181a.JPG



181b.JPG

									Silver	Koppar	Zink	Tenn	Antimon	Guld	Bly	Svavel
Nr		Valör	Datering	LL	Nr	Var	Vikt	Lod	Ag	Cu	Zn	Sn	Sb	Au	Pb	S
1	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,18	15	91,65	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	0,00	0,25
2	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,19	15	91,70	0,00	0,00	7,26	0,00	0,00	0,00	1,03
3	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,24	15	91,54	0,00	0,00	3,98	0,00	0,00	0,00	0,40
4	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,19	15	91,32	0,00	0,00	4,19	0,00	0,00	0,00	0,58
5	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,15	15	88,94	1,29	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00	0,40
6	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,22	15	88,73	1,39	0,00	4,47	0,00	0,00	0,00	0,30
7	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,22	15	88,47	1,42	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,41
8	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,23	15	87,93	1,78	0,00	4,31	0,00	0,00	0,00	0,34
9	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,19	15	87,87	1,95	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00	0,39
10	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,20	14	87,23	2,54	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,44
11	Gotland	Penning	1150-1225	XX			0,23	14	86,83	2,58	0,00	5,02	0,00	0,00	0,00	0,59
12	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	1		0,15	15	91,58	0,00	0,00	4,68	0,00	0,00	0,00	0,44
13	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	3		0,15	15	91,41	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,27
14	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	1		0,24	15	88,65	1,34	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00	0,24
15	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	3		0,10	15	88,51	1,62	0,00	4,68	0,00	0,00	0,00	0,56
16	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	3		0,15	15	88,36	1,76	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,51
17	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	2		0,13	14	87,11	3,09	0,00	6,72	0,00	0,00	0,00	0,71
18	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	2		0,16	14	87,09	2,19	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00	0,35
19	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	2		0,15	14	86,96	2,02	0,00	4,72	0,00	0,00	0,00	0,35
20	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	1		0,22	14	86,91	3,24	0,00	6,71	0,00	0,00	0,00	0,66
21	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	3		0,16	14	86,63	2,28	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,57
22	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	2		0,15	13	80,14	6,67	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00	1,03
23	Gotland	Penning	1225-1245/50	XXII	3		0,15	13	75,61	12,14	0,00	6,37	0,00	0,00	0,00	1,05
24	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	b	0,16	15	91,51	0,00	0,00	4,34	0,00	0,00	0,00	0,68
25	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	b	0,18	15	91,04	0,00	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00	0,34
26	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	b	0,21	15	88,47	1,45	0,00	4,88	0,00	0,00	0,00	0,52
27	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	a	0,13	15	88,41	1,28	0,00	3,98	0,00	0,00	0,00	0,79
28	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	a	0,08	15	87,98	1,45	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,87
29	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	a	0,14	15	87,86	1,78	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00	0,57
30	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	a	0,08	15	87,79	1,76	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00	0,57
31	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	a	0,19	14	87,20	2,00	0,00	5,02	0,00	0,00	0,00	0,24
32	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	9	a	0,15	14	86,90	2,09	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	0,85
33	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	b	0,22	14	86,73	2,59	0,00	5,17	0,00	0,00	0,00	0,62
34	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	9	a	0,14	14	86,72	2,16	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00	1,05
35	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	b	0,18	14	86,28	3,66	0,00	6,48	0,00	0,00	0,00	0,74
36	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	9	a	0,13	14	86,09	2,28	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00	0,24
37	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	b	0,22	14	85,40	3,87	0,00	5,80	0,00	0,00	0,00	0,53
38	Gotland	Penning	1245/50-1288	XXII	4	b	0,19	14	85,26	3,40	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	0,58
39	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,20	3	16,30	80,81	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	1,00
40	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,12	3	15,47	81,82	0,12	1,50	0,00	0,00	0,00	1,10
41	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,12	3	15,11	82,45	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,70
42	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,11	3	14,81	83,05	0,07	1,39	0,00	0,00	0,00	0,68
43	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,11	3	14,52	83,32	0,15	1,33	0,00	0,00	0,00	0,68
44	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,15	3	13,55	83,71	0,10	1,27	0,00	0,00	0,00	1,37
45	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,13	2	11,69	85,92	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	1,18
46	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,10	2	11,58	86,71	0,00	1,02	0,00	0,00	0,22	0,48
47	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,14	2	10,59	87,46	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	1,01
48	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,12	2	10,35	86,08	0,00	0,97	0,05	0,00	0,00	2,55
49	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,09	2	10,15	88,02	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,77

50	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,12	2	9,98	88,15	0,11	0,89	0,00	0,00	0,00	0,87
51	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,09	2	9,22	89,35	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,58
52	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,17	2	8,30	90,46	0,00	0,75	0,03	0,00	0,00	0,45
53	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,16	2	8,33	90,50	0,00	0,75	0,05	0,00	0,00	0,38
54	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,11	2	7,96	90,62	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,70
55	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,11	2	6,48	91,54	0,00	0,50	0,11	0,00	0,00	1,37
56	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,14	1	5,97	92,90	0,00	0,43	0,14	0,00	0,00	0,56
57	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,17	1	5,65	93,31	0,00	0,38	0,03	0,00	0,00	0,63
58	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,16	1	5,62	93,39	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,59
59	Gotland	Penning	1288-1450	XXXIV			0,15	1	5,42	93,17	0,00	0,35	0,09	0,00	0,00	0,97
60	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,59	14	86,72	2,28	0,00	5,38	0,00	0,00	0,00	1,41
61	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		0,97	14	82,01	4,35	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	0,85
62	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,18	13	77,77	8,58	0,00	5,52	0,00	0,00	0,00	0,57
63	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,42	13	76,08	12,58	0,11	6,68	0,00	0,00	0,00	0,56
64	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		0,96	11	64,24	23,58	0,00	6,58	0,00	0,00	0,00	1,51
65	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,09	11	64,12	25,57	0,17	6,49	0,00	0,00	0,00	1,03
66	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		0,93	11	63,11	21,75	0,00	5,01	0,00	0,00	0,28	1,23
67	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		0,93	9	56,03	33,13	0,22	5,53	0,00	0,00	0,00	1,06
68	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,21	9	55,08	34,74	0,00	6,16	0,00	0,00	0,00	0,52
69	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,24	9	54,28	33,92	0,00	5,72	0,00	0,00	0,00	0,32
70	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,18	9	52,91	34,58	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00	0,40
71	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,33	8	49,99	43,10	0,00	5,32	0,00	0,00	0,00	0,48
72	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,20	8	49,14	44,47	0,00	5,45	0,00	0,00	0,00	0,71
73	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,22	8	48,64	41,83	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00	0,44
74	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,00	8	46,13	43,79	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00	0,33
75	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,33	8	45,87	47,79	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	0,86
76	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		0,96	8	45,63	46,64	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00	0,43
77	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,19	7	43,57	50,76	0,00	4,79	0,00	0,00	0,00	0,88
78	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		0,95	7	39,79	54,92	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,31
79	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	1-2		1,18	7	39,40	55,40	0,00	4,30	0,00	0,00	0,00	0,52
80	Gotland	Gote	1340-1380	XXXV	3		1,18	7	37,96	56,68	0,00	4,22	0,00	0,00	0,00	1,14
81	Gotland	Gote	1380-1420	XXXV	3		0,94	8	48,58	39,87	0,12	4,63	0,00	0,00	0,00	0,33
82	Gotland	Gote	1380-1420	XXXV	3		0,96	8	44,16	45,23	0,00	4,69	0,00	0,00	0,00	1,41
83	Gotland	Gote	1380-1420	XXXV	3		0,94	8	43,93	46,25	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	1,14
84	Gotland	Gote	1380-1420	XXXV	3		0,94	7	39,51	51,87	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00	2,17
85	Gotland	Gote	1420-1450	XXXV	3		0,82	4	22,38	74,76	0,00	2,49	0,05	0,00	0,00	0,32
86	Gotland	Gote	1420-1450	XXXV	3		0,83	4	21,41	74,61	0,14	2,16	0,09	0,00	0,56	1,02
87	Gotland	Gote	1420-1450	XXXV	3		0,75	2	9,13	89,53	0,12	0,77	0,05	0,00	0,00	0,40
88	Gotland	Hvid	1450		1		0,60	5	27,62	68,26	0,12	3,01	0,00	0,00	0,00	0,99
89	Gotland	Hvid	1450		1		0,74	5	26,13	69,98	0,06	2,84	0,00	0,00	0,00	0,99
90	Gotland	Hvid	1450		1		0,66	5	25,42	71,13	0,25	2,47	0,00	0,00	0,00	0,73
91	Gotland	Hvid	1455-1480		4	a	0,72	7	38,34	48,84	0,26	3,46	0,00	0,00	0,00	0,86
92	Gotland	Hvid	1455-1480		3	b	0,88	6	36,25	54,87	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,75
93	Gotland	Hvid	1455-1480		4	a	0,72	6	34,13	61,56	3,72	0,00	0,38	0,21	0,00	
94	Gotland	Hvid	1455-1480		4	a	0,66	6	33,72	61,69	0,00	4,21	0,00	0,00	0,00	0,38
95	Gotland	Hvid	1455-1480		2		0,88	6	32,21	64,03	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	
96	Gotland	Hvid	1455-1480		3	b	0,59	6	32,08	60,48	0,15	3,16	0,00	0,00	0,00	0,58
97	Gotland	Hvid	1455-1480		4	a?	0,62	5	30,46	65,47	0,00	3,75	0,00	0,00	0,00	0,32
98	Gotland	Hvid	1455-1480		4	a	0,72	5	30,27	65,91	0,16	3,22	0,00	0,00	0,00	0,44
99	Gotland	Hvid	1455-1480		2		0,51	5	29,64	66,89	3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
100	Gotland	Hvid	1455-1480		4	c	0,71	5	29,60	65,94	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,73

101	Gotland	Hvid	1455-1480		3 b	0,63	5	29,20	65,48	0,13	3,05	0,00	0,00	0,00	2,14
102	Gotland	Hvid	1455-1480		4 a	0,74	5	28,86	67,15	0,18	2,96	0,00	0,00	0,00	0,85
103	Gotland	Hvid	1455-1480		2	0,83	5	28,48	67,50	0,17	3,01	0,00	0,00	0,00	0,84
104	Gotland	Hvid	1455-1480		2	0,62	5	27,97	68,93	2,94	0,00	0,00	0,16	0,00	
105	Gotland	Hvid	1455-1480		4 c	0,58	5	27,88	68,05	0,22	2,90	0,00	0,01	0,46	0,49
106	Gotland	Hvid	1455-1480		4 d	0,69	5	27,30	68,65	0,24	2,90	0,00	0,00	0,00	0,91
107	Gotland	Hvid	1455-1480		3 b	0,79	5	26,75	69,54	0,07	2,87	0,00	0,00	0,00	0,78
108	Gotland	Hvid	1455-1480		3 b	0,85	4	23,83	73,15	0,16	2,51	0,00	0,00	0,00	0,35
109	Gotland	Hvid	1455-1480		4 a	0,68	4	23,47	74,02	2,40	0,00	0,00	0,11	0,00	
110	Gotland	Hvid	1455-1480		4 a??	0,68	4	23,19	73,57	0,17	2,43	0,00	0,00	0,00	0,64
111	Gotland	Hvid	1455-1480		4 b	0,71	4	23,10	74,24	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
112	Gotland	Hvid	1455-1480		4 a	0,70	4	23,00	73,82	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,74
113	Gotland	Hvid	1455-1480		4 c	0,56	4	21,99	75,49	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	
114	Gotland	Hvid	1455-1480		4 a	0,64	4	21,87	75,74	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
115	Gotland	Hvid	1480-1500		5	0,75	8	45,52	39,65	0,24	4,00	0,00	0,00	0,00	1,60
116	Gotland	Hvid	1480-1500		5	0,87	7	40,37	52,97	0,00	4,65	0,00	0,00	0,00	1,06
117	Gotland	Hvid	1480-1500		5	0,85	5	27,84	68,08	0,13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,95
118	Gotland	Hvid	1480-1500		5	0,96	5	27,54	69,47	2,92	0,00	0,00	0,07	0,00	
119	Gotland	Hvid	1480-1500		5	0,75	5	27,03	69,04	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,61
120	Gotland	Hvid	1480-1500		5	0,67	5	26,78	69,13	0,20	2,70	0,00	0,01	0,38	0,81
121	Gotland	Hvid	1500-1520		7 b	0,66	3	16,38	80,63	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,86
122	Gotland	Hvid	1500-1520		7	0,55	3	15,24	82,54	0,20	1,52	0,00	0,00	0,00	0,50
123	Gotland	Hvid	1500-1520		7 a	0,63	3	14,87	83,03	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00	0,41
124	Gotland	Hvid	1500-1520		7 a	0,57	3	14,01	84,22	0,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,29
125	Gotland	Hvid	1500-1520		7 a	0,57	3	13,96	84,27	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,31
126	Gotland	Hvid	1500-1520		7 a	0,51	3	13,49	83,49	0,00	1,53	0,05	0,00	0,66	0,77
127	Gotland	Hvid	1500-1520		7 a	0,41	3	13,20	85,07	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	0,36
128	Gotland	Hvid	1500-1520		7 a	0,67	3	13,22	85,15	0,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,14
129	Gotland	Hvid	1500-1520		7 b	0,70	3	12,74	85,45	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00	0,28
130	Gotland	Hvid	1500-1520		7 b	0,70	2	11,98	86,32	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,48
131	Gotland	Hvid	1500-1520		7 a	0,58	2	11,84	86,52	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,30
132	Gotland	Hvid	1500-1520		7	0,48	2	9,04	89,84	0,18	0,77	0,00	0,00	0,00	0,17
133	Gotland	Skilling	Sören Norby	1524	2	3,88	7	37,84	57,42	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00	0,45
134	Gotland	Skilling	Sören Norby	1524	2	3,63	3	17,40	80,20	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00	0,56
135	Gotland	Skilling	Sören Norby	1524	2	3,67	3	15,69	81,87	0,10	1,63	0,05	0,01	0,00	0,65
136	Gotland	Skilling	Sören Norby	1524	2	3,68	2	12,27	86,10	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	0,44
137	Gotland	Skilling	Sören Norby	1525	3	3,96	3	14,01	84,01	0,07	1,38	0,05	0,00	0,00	0,47
138	Gotland	Skilling	Sören Norby	1525	3	3,92	3	13,75	84,17	0,08	1,37	0,05	0,00	0,00	0,59
139	Gotland	Skilling	Sören Norby	u.å.	1 a	2,35	4	19,56	77,81	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,29
140	Gotland	Skilling	Sören Norby	u.å.	1 a	1,96	3	14,32	83,20	0,07	1,48	0,00	0,00	0,00	0,94
141	Gotland	Skilling	Sören Norby	u.å.	1 a	2,40	2	11,67	86,64	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,51
142	Gotland	Skilling	Sören Norby	u.å.	1 b	2,11	2	9,03	89,74	0,00	0,73	0,05	0,00	0,00	0,44
143	Gotland	Skilling	Sören Norby	u.å.	1	2,43	2	8,83	89,90	0,00	0,86	0,05	0,00	0,00	0,36
144	Gotland	Hvid	Sören Norby	u.å.	4 b	0,67	6	31,91	63,07	0,00	3,84	0,00	0,00	0,00	1,18
145	Gotland	Hvid	Sören Norby	u.å.	4 b	0,44	4	19,94	66,37	0,15	1,74	0,00	0,00	0,00	0,58
146	Gotland	Hvid	Sören Norby	u.å.	4 b	0,72	3	19,31	77,92	0,25	1,91	0,00	0,00	0,00	0,61
147	Gotland	Hvid	Sören Norby	u.å.	4 b	0,65	3	18,15	79,61	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00	0,37
148	Gotland	Hvid	Sören Norby	u.å.	4 b	0,57	3	17,21	79,32	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00	1,45
149	Gotland	Hvid	Sören Norby	u.å.	4 a	0,57	3	12,87	84,03	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	1,87
150	Gotland	Hvid	Sören Norby	u.å.	4 b	0,61	2	12,36	84,53	0,10	1,19	0,00	0,00	0,00	1,82
151	Gotland	Hvid	Sören Norby	u.å.	4 ?	0,77	2	12,17	85,70	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	0,72

152	Gotland	Hvid	Sören Norby	u.å.	4	a	0,69	2	11,16	87,04	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75
153	Gotland	Hvid	ca 1530		5	a	0,54	3	14,87	82,33	0,06	1,46	0,00	0,00	0,00	1,27
154	Gotland	Hvid	ca 1530		5	a	0,76	2	12,38	86,41	1,15	0,00	0,00	0,00	0,06	
155	Gotland	Skilling	1535		6	a	0,99	2	10,39	88,41	0,16	0,87	0,03	0,00	0,00	0,13
156	Gotland	Skilling	1535		6	a	0,98	2	9,30	89,32	0,12	0,77	0,04	0,00	0,00	0,46
157	Gotland	Skilling	1536		7		1,10	2	10,40	87,92	0,19	0,90	0,00	0,00	0,00	0,59
158	Gotland	Skilling	1536		7		1,28	2	9,13	89,82	0,13	0,74	0,00	0,00	0,00	0,18
159	Gotland	Skilling	1537		8		0,90	2	9,44	89,01	0,15	0,80	0,04	0,00	0,00	0,56
160	Gotland	Skilling	1554		9		1,33	3	16,20	81,33	0,14	1,53	0,14	0,00	0,00	0,66
161	Gotland	Skilling	1554		9		1,22	3	15,53	82,40	0,23	1,48	0,09	0,00	0,00	0,27
162	Gotland	Skilling	1554		9		1,42	3	13,91	83,30	0,18	1,23	0,11	0,00	0,18	1,10
163	Gotland	½ skilling	1554		10		1,07	2	11,65	85,18	0,65	1,13	0,19	0,00	0,00	1,18
164	Gotland	½ skilling	1554		10		0,97	2	11,63	85,46	0,00	1,37	0,12	0,00	0,00	1,42
165	Gotland	½ skilling	1554		10		0,84	2	10,12	87,48	0,56	0,89	0,14	0,00	0,00	0,82
166	Gotland	Hvid	(1554)		11		0,53	2	11,36	86,93	0,09	0,99	0,15	0,00	0,00	0,47
167	Gotland	Hvid	(1554)		11		0,73	2	10,97	87,13	0,00	1,03	0,11	0,00	0,00	0,76
168	Gotland	Hvid	(1554)		11		0,70	2	10,04	88,25	0,15	0,89	0,16	0,00	0,00	0,52
169	Gotland	Hvid	(1554)		11		0,74	2	8,96	89,21	0,15	0,75	0,14	0,00	0,00	0,79
170	Gotland	Hvid	(1554)		11		0,72	2	8,73	88,74	0,23	0,73	0,13	0,00	0,00	1,44
171	Riga?	Penning	Ringkors/kyrka	Ca 1190			0,18	15	91,89	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00	0,63
172	Riga?	Penning	Ringkors/kyrka	Ca 1190			0,18	15	87,77	1,76	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,43
173	Riga?	Penning	Ringkors/kyrka	Ca 1190			0,18	14	87,36	2,32	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	1,10
174	Riga?	Penning	Ringkors/kyrka	Ca 1190			0,18	14	87,10	2,52	0,00	5,36	0,00	0,00	0,00	0,72
175	Riga?	Penning	Ringkors/kyrka	Ca 1190			0,17	14	86,33	3,78	0,00	5,64	0,00	0,00	0,00	1,43
176	Riga?	Penning	X-kors/x-kors	1190-tal			0,20	14	86,99	2,93	0,00	5,17	0,00	0,00	0,00	1,08
177	Riga?	Penning	Liljor/x-kors	1190-tal			0,15	14	86,90	2,22	0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	0,39
178	Riga?	Penning	Liljor/kors	1190-tal			0,13	14	86,44	2,66	0,00	4,09	0,00	0,00	0,00	0,67
179	Riga?	Penning	Ca 1210	XXI	1		0,15	14	85,52	3,40	0,00	5,35	0,00	0,00	0,00	0,67
180	Riga?	Penning	Ca 1210	XXI	3		0,13	14	85,14	4,60	0,00	6,80	0,00	0,00	0,00	0,44
181	Riga?	Penning	Ca 1220	XX	9		0,11	14	83,26	5,34	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	1,40