



Dendrokronologisk undersøgelse  
af træprøver fra Aaby kirke, Aalborg amt

af  
Orla Hylleberg Eriksen

#### AALBORG AMT

Aaby kirke

12.06.15 Aaby sogn

Indsendt af Danmarks Middelalder & Renæssance, Nationalmuseet ved  
Sissel F. Plathe.

Formål: Datering af tagværk, grundkurveopbygning.

Prøveudtagning: Øjvind Jørgensen.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A8711

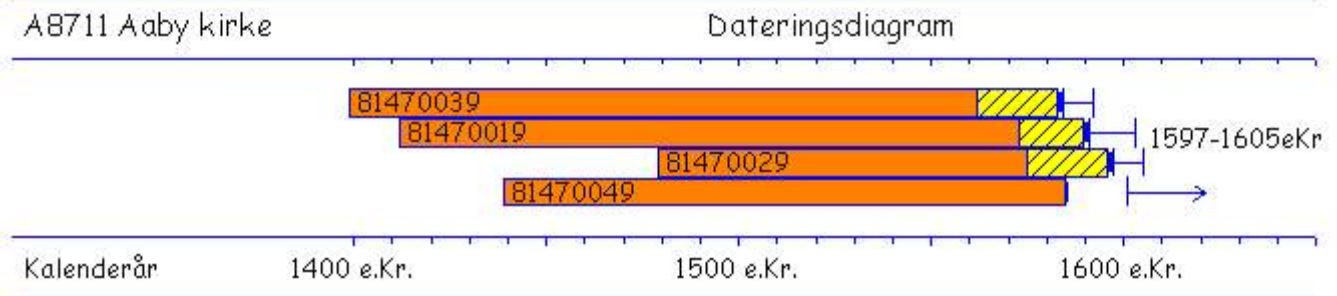
#### Kirke, tagkonstruktion

Fire prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Alle prøver er dateret. Der er konstateret splintved på tre af prøverne.

A8711 Aaby kirke - indbyrdes krydsdateringer				
	81470019	81470029	81470039	81470049
81470019	*	5.10	3.75	4.40
81470029	5.10	*	1.13	1.96
81470039	3.75	1.13	*	4.97
81470049	4.40	1.96	4.97	*

Kurverne fra prøverne er sammenregnet til en middelkurve (8147M001) på 198 år, som dækker perioden 1412-1596 e.Kr. Yngste bevarede årring er dannet i 1596 (81470029). Træerne, som prøverne stammer fra, er fældet ca. 1597 e.Kr.

Splintstatistik, egetræ: 20 (-5+10) år.



A8711 Aaby kirke - krydsdateringer med referencekurver					
	81470019	81470029	81470039	81470049	8147M001
Gundsømagle kirke - Tårn, 2005M201	6.18	-	7.60	4.77	8.80
Højbro Plads - Brønd, 2090M001	4.56	-	6.89	5.71	8.44
Nyborg slot, 4077M001	5.34	3.21	7.66	6.16	10.19
Øst Jylland, 6M100001	5.47	4.72	3.40	3.93	5.93
kirker i Vendsyssel, 81M00004	3.67	\	6.40	3.08	7.53
Nordjyllandskurven, 8M100002	4.55	3.09	-	4.14	5.98
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	5.62	4.00	-	-	4.20
Sjælland, NB800000	8.75	4.79	5.89	4.34	10.94
Lübeck, DM100008	3.76	-	-	-	3.26
Norge, NTest1	4.51	3.37	5.88	5.68	7.82
Skåne og Blekinge, SM000005	6.39	3.25	4.35	3.97	6.89
Sverige vest, SM000012	5.10	4.11	7.16	5.23	8.61
Ystadsområdet, SM100001	4.29	-	4.70	3.28	6.30

A8711 Aaby kirke. Nationalmuseet, DM&R J.nr. 865/2000 - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
81470019	4	179	ja	17 år	S1	1412-1590	ca. 1593	
81470029	3	118	ja	21 år	S1	1479-1596	ca. 1597	
81470039	1	185	ja	21 år	S1	1399-1585	ca. 1586	
81470049	2	147	4-5 cm	nej	H1	1439-1585	efter ca. 1605	

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kerneved) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse. \* udtaget gennem splintved.

### Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger. Rapporten kan downloades fra hjemmesiden [www.nnu.dk](http://www.nnu.dk), under Dendrokronologi, Rapporter.