

Dendrokronologisk undersøgelse af tagkonstruktion i Resen kirke, Ringkøbing amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

RINGKØBING AMT

Resen kirke

18.07.13 Resen sogn

Koordinater:

Google Earth: N 56.49571° / E 8.52616°



Undersøgelse af tagkonstruktion over skib.

Formål: Datering og opbygning af grundkurve.

Indsendt af: Redaktionen af Danmarks Kirker, Nationalmuseet ved Hugo Johannsen.

Indsamling af prøver er foretaget af Hugo Johannsen og Orla Hylleberg Eriksen den 9. September 2009.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen

NNU j.nr. A8848

Tagkonstruktion

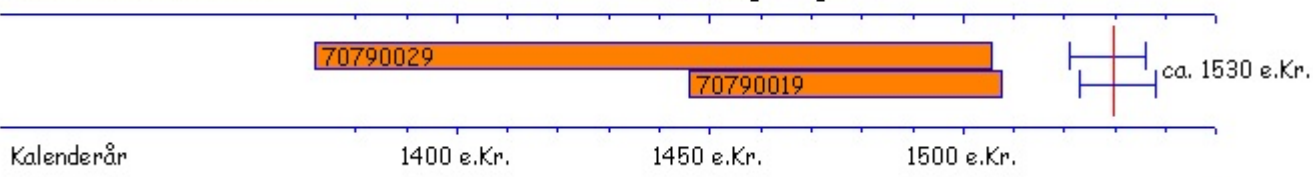
To prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt (boreprøver). Prøverne, som kun har kerneved bevaret, er dateret. Prøvetagerne har bemærket, at den ene af prøverne er udtaget igennem splintveddet, som dog er smuldret bort i forbindelse med prøvetagningen (70790029). Ved undersøgelsen er det konstateret, ved visuel iagttagelse af prøven, at den yderste årring på den anden prøve også er tæt på splintvedgrænsen (70790019).

Yngste bevarede årring er dannet i 1508 (70790019). Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det beregnes at, træerne, som prøverne kommer fra, er fældet ca. 1530 e.Kr.

Kurverne fra de to prøver krydsdaterer ($t = 7,22$) og er sammenregnet til en middelkurve (7079M001) på 137 år, som dækker perioden 1372-1508.

A8848 Resen kirke

Dateringsdiagram





A8848 Resen kirke - synkroniseringer med referencekurver			
	70790019	70790029	7079M001
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	3.82	4.45	4.68
Sjælland, NB800000	3.45	5.30	5.57
Rom kirke, 7061m006	3.46	5.29	5.63
Bøvling kirke, 7064m015	5.11	5.66	5.71
Møborg kirke, 7070m007	3.40	5.25	5.30
Norge, NTest1	-	2.32	2.49
Skåne og Blekinge, SM000005	-	2.92	3.36
Slesvig-Holsten, DM100003	2.05	2.44	2.74

A8848 Resen kirke - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
70790019	4. spærstiver fra øst, syd	63	8-10 cm	nej	H1	1446-1508	ca. 1530	
70790029	5. spærstiver fra øst, syd	135	1 cm	nej	H1	1372-1506	ca. 1530	

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.

Publicering:

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