



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra tagværk over tårnet i Mejrup kirke, Ringkøbing amt

af

Orla Hylleberg Eriksen

Mejrup kirke

18.05.10 Mejrup sogn

Koordinater: 56.36507°N/8.69300°E (WGS84)

Undersøgelse af tagkonstruktion.

Formål: Datering og grundkurveopbygning.

Indsendt af Redaktionen af Danmarks Kirker ved Anders Christensen.

Indsamling af prøver foretaget af: Anders Christensen og Mogens Vedsø.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

Rapport udarbejdet i December 2013.

NNU j.nr. A7883

Tagkonstruktionen over Mejrup kirke er tidligere undersøgt af Thomas Bartholin cfr. NNU rapport 28, 1997.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 77, 2013 af Orla Hylleberg Eriksen. Kontakt evt.

laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk).

Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, (eller mirror-site nnuweb.dk) under Dendrokronologi, Rapporter.

Kirke, tagkonstruktion over tårn

To prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Én prøve har splintved bevaret og én prøve er dateret. Yngste bevarede årring på 70281019 er dannet i 1418 e.Kr. - kun kerneved bevaret. Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, er fældet *efter* ca. 1438 e.Kr.



A7883 Mejrup kirke - krydsdateringer med referencekurver	
	<i>t-værdier</i> 70281019
Sjælland, 2X900001	4.87
Hove kirke, 70890m01 (Vest jylland)	7.00
Ramme kirke, 7092m001 (Vest jylland)	7.05
Trans kirke, 7094m001 (Vest jylland)	8.86
Borbjerg kirke, 7096m001 (Vest jylland)	10.27
Borris kirke, 70981m01 (Vest jylland)	5.24
Vest Danmark, Vest Danmark 01	4.09
Slesvig-Holsten, DM100003	2.82
Skåne og Blekinge, SM000005	3.43
Mejrup kirke - skib og kor, 70280M02	6.54

Splintstatistikker:

Unge træer (30 - ca. 70 år): 15 [-5, +10] år.

Ældre træer (fra ca. 70 år): 20 [-5, +10] år. (anvendt her)

For *t*-værdier se Baillie & Pilcher, 1973.

A7883 Mejrup kirke - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
70281019	3. Bjælke i mellemste stokværk fra øst	88	?	nej	H1	1331-1418	efter ca. 1438	
70281029	2. Bjælke i mellemste stokværk fra øst	86	2-3 cm	3 år	H1		ikke dateret	

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. * boreprøven er udtaget gennem splintved, hvoraf en del er smuldret bort ved udtagningen. De prøver, hvor der er noteret, at de er udtaget gennem splint, men hvor der ikke er konstateret splint på prøven, er alligevel tolket, som om der er H/S grænse.