



Dendrokronologisk undersøgelse af døroverliggerne fra Mårup kirke,
Vendsyssel

af
Orla Hylleberg Eriksen

HJØRRING AMT

Mårup kirke

10.06.09 Mårup sogn

Nationalmuseet, Danmarks Kirker ved Thomas Bertelsen

Formål: datering.

Prøvetagning: Thomas Bertelsen

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen

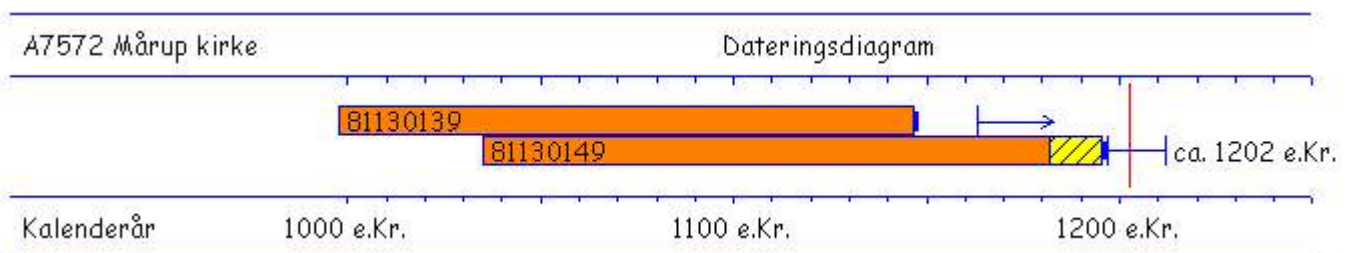
NNU j.nr. A7572

Døroverliggerne

To prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne er dateret. Den ene af prøverne (81130149) har splintved bevaret. Yngste bevarede årring er dannet i 1196. Ved tillæg for årringe i det manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, er fældet ca. 1202 e.Kr.

Kurverne fra de to prøver er sammenregnet til en middelkurve (8113M002) på 199 år, som dækker perioden 998-1196 e.Kr.

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





Mårup kirke - synkroniseringer med referencekurver

	81130139	81130149	8113M002
Kirker i Vendsyssel, 81M00003	3.63	6.11	5.93
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	3.09	3.97	4.20
Slesvig-Holsten, DM100003	0.73	3.12	1.82
Sørenga, N055M002	4.00	5.32	5.58
Vestsverige, SM000011	1.98	3.75	4.32
Mellemsverige, SM600001	2.95	3.08	3.70

A7572 Mårup kirke, Hjørring amt - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
81130139	Bræt	150	ja	nej	H1	998-1147	efter ca. 1167	
81130149	Planke	162	1-2 cm	14 år	S1	1034-1196	ca. 1202	

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.