

Dendrokronologisk undersøgelse af døroverligger fra Øster Skerninge kirke, Svendborg amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

Øster Skerninge kirke

09.05.16 Øster Skerninge sogn

Koordinater: 55.06832°N/10.47456°E (WGS84)

Undersøgelse af døroverligger.

Formål: Datering.

Indsendt af Redaktionen af Danmarks kirker ved Pia Katrine Lindholt.

Indsamling af prøver foretaget af: Anders C. Christensen og Pia K. Lindholt.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

Rapport udarbejdet i December 2017.

Indsenders j.nr.

NNU j.nr. A9544

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 94, 2017 af Orla Hylleberg Eriksen. Kontakt evt.

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

Rapporten kan downloades fra hjemmesiden

natmus.dk/organisation/bevaring-naturvidenskab/miljoearkæologi-materialeforskning/dendrokronologi/dendrokronologisk-rapportoversigt/rapportoversigt-2017/ (eller mirror-site nnuweb.dk) under Dendrokronologi,

Rapporter.

Kirke, døroverligger

Én prøve af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Der er ikke splintved bevaret på prøven. Prøven er dateret. Yngste fuldstændig bevaret årring er dannet i 1143 e.Kr. Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, er fældet *efter* ca. 1163 e.Kr. Splintstatistik for ældre træer er anvendt her.

A9544 Øster Skerninge kirke - krydsdateringer med referencekurver	
	41410019
Sjælland, 2X900001	5.26
Vest Danmark 01, Vest Danmark 01	4.85
Slesvig-Holsten, DM100003	5.65
Odense, Sortebrødre kloster, 4013M001	6.88
18 Fynske kirker, 4M000021	5.75

Splintstatistik, egetræ:

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

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

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

A9544 Øster Skerninge kirke - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
41410019	Døroverligger	148	ja	nej	H1	996-1143	efter ca. 1163	
<small>Tegnforklaring: B - bark. W - valdkante (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.</small>								



Foto: Pia Katrine Lindholt, 2017