

**Dendrokronologisk undersøgelse af figur fra Agersø kirke, Sorø amt**

af
Orla Hylleberg Eriksen

Agersø kirke

04.04.01 Agersø sogn
Koordinater: 55.21169°N/11.19361°E (WGS84)
Undersøgelse af figur.
Formål: Datering og grundkurveopbygning.
Indsendt af Nationalmuseet ved Sissel Plathe.
Indsamling af prøver foretaget af: ?
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.
Rapport udarbejdet i Juni 2014.
NNU j.nr. A9283

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 30, 2014 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.

Figur i kirke

En prøve af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøven har kun kerneved bevaret. Yngste bevarede årring er dannet i 1597. Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, er fældet *efter* ca. 1617 e.Kr.

A9283 Agersø kirke - figur - krydsdateringer med referencekurver	
	22340019
Danmark Vest + Slesvig, 9I456785	5.57
Slesvig-Holsten, DM100003	2.81

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.

A9283 Agersø kirke, figur - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
22340019	figur	68	>10 cm	nej	H1	1530-1617	efter ca. 1617	
<small>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.</small>								