

**Dendrokronologisk undersøgelse af gylden alter fra Sindbjerg kirke,
nu udstillet på Nationalmuseet, København**

af
Orla Hylleberg Eriksen

VEJLE AMT

Sindbjerg Kirke

17.08.11 Sindbjerg sogn

Koordinater:

Google Earth: 55,80086°N / 9,55887°E

Undersøgelse af frontale (gylden alter - brædder).

Formål: Datering

Indsendt af: Nationalmuseet, Danmarks Middelalder og Renæssance ved
Poul Grinder-Hansen.

Indsamling af prøver: ?

Laboratorieundersøgelse: Charlotte Kure Kinnberg, Claudia Baittinger og
Orla Hylleberg Eriksen

NNU j.nr. A8869

Altertavle

To prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne, som er dateret, har
kun kerneved bevaret. Yngste bevarede årring er dannet i 1124
(61050029). Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det
beregnes, at træet, som prøven kommer fra, er fældet *efter* ca. 1145 e.Kr.

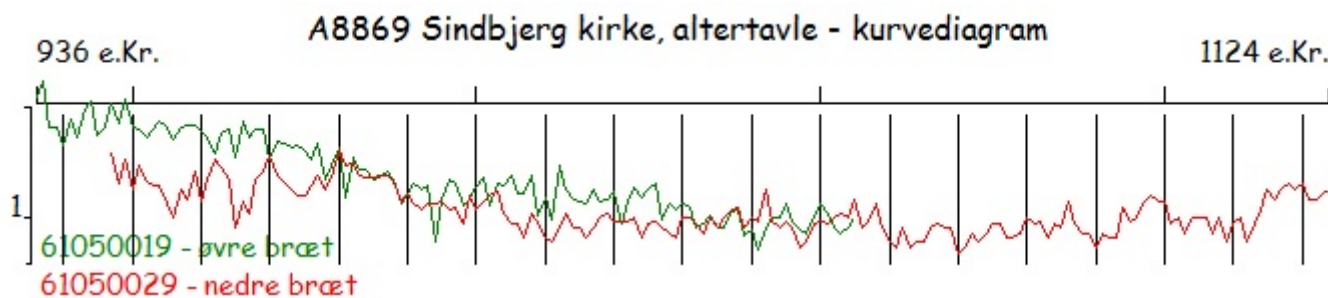
Kurverne fra de to prøver er sammenregnet til en middelkurve
(6105M001) på 189 år, som dækker perioden 936-1124 e.Kr.

Det skal bemærkes, at middelkurven opnår den højeste t-værdi med den
Vestdanske grundkurver for egetræ. Det peger på at træerne, som
brædderne er lavet af, har vokset i Jylland.

Anvendt splintstatistik:

For egetræ: 20 [-5+15] år.

A8869 Sindbjerg kirke, altertavle - synkroniseringer med referencekurver			
	61050019	61050029	6105M001
Sjælland, 2X900001	4.31	4.47	4.97
Vestdanmark, 9m45678Z	8.32	7.14	10.20
Slesvig-Holsten, DM100003	6.41	4.21	5.37
Lund, SM000006	3.49	3.99	3.64



A8869 Sindbjerg kirke, altertavle - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
61050019	Øvre bræt	120	4-5 cm	nej	H1	936-1055	efter ca. 1075	
61050029	Nedre bræt	177	4-5 cm	nej	H1	947-1124	efter ca. 1145	

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.