



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra voldstedet (?)  
Lykkegård, Sønderborg amt

af  
Orla Hylleberg Eriksen

SØNDERBORG AMT

Lykkegård  
23.02.07 Ketting sogn  
Haderslev Museum ved Lennart S. Madsen  
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.  
NNU j.nr. A8671

Voldsted (?), stolper

Fire prøver af eg (*Quercus* sp.) undersøgt. Alle er dateret. Der er ikke konstateret splintved på prøverne. De indsendte prøver foreligger som fire skiver, og er, i følge indsenderen, fra to stolper. De er derfor behandlet som to prøver. Kurverne fra de to prøver krydsdaterer ( $t = 5.38$ ) og er sammenregnet til en middelkurve (5100M001) på 169 år, som dækker perioden 995-1163.

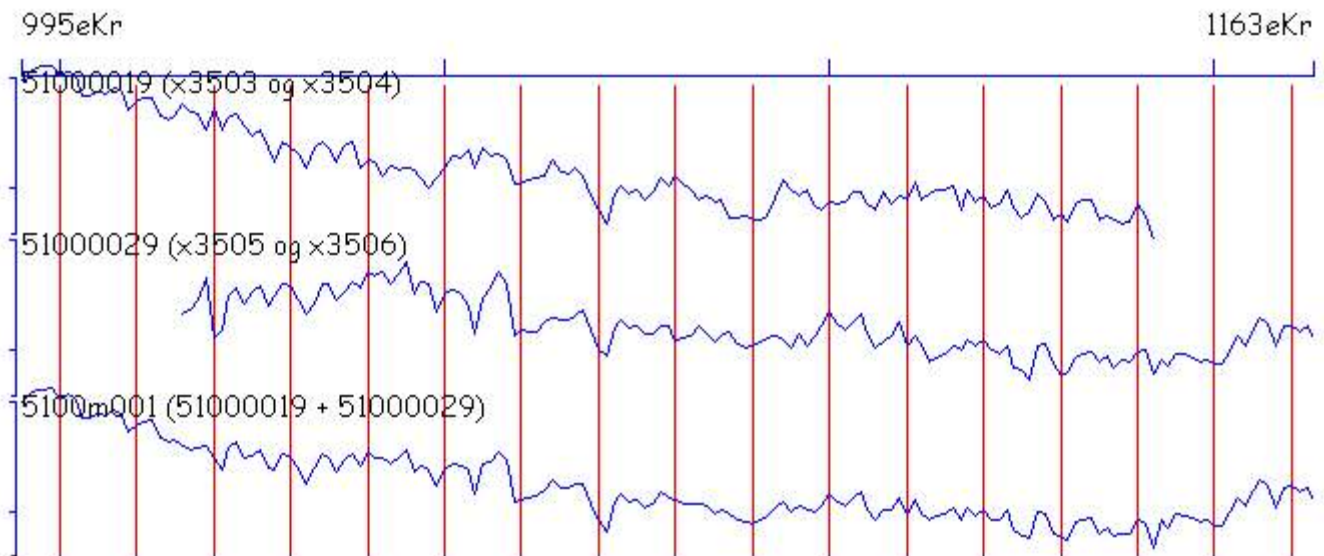
Yngste bevarede årring er dannet i 1164 (51000029). Antages det, at de to træer er fældet samtidig, kan det beregnes, at fældningstidspunktet for begge træer ligger *efter* ca. 1185 e.Kr.

Splintstatistik: 20-5+10 år

A8671 Lykkegård - krydsdateringer med referencekurver

	51000019	51000029	5100M001
Sjælland, 2I900001	4.19	4.43	5.46
Sortebrødre kloster, Odense, 4013M002	6.24	6.44	8.12
Vor Frue kirke, Odense, 4055M001	4.33	4.78	5.16
Svendborg, 4M000001	4.10	5.67	6.10
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	6.10	5.74	7.06
Slesvig-Holsten, DM100003	6.57	7.19	8.59
Lybeck, DM100006	5.43	5.58	6.89
Niederschsen Kuestenraum, DM200001	3.80	4.32	5.06

## A8671 Lykkegård - kurver



## A8671 Lykkegård, HAM 4538 - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
51000019	x3503 og x3504	148	8-10 cm	nej	H1	995-1142	efter ca. 1165	*
51000029	x3505 og x3506	148	8-10 cm	nej	H1	1016-1163	efter ca. 1185	*

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kerneved) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver arringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.

\* Prøverne forelå som skiver, hvor det midterste var rådnet bort

**Publicering:**

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger. Rapporten kan downloades fra hjemmesiden [www.nnu.dk](http://www.nnu.dk), under Dendrokronologi, Rapporter.