

# Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapport 42, 1999

## THORSØ, SKANDERBORG AMT

Nationalmuseets Marinarkæologiske Undersøgelser.  
 Indsendt af Morten Sylvester Jensen.  
 Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.  
 NNU j.nr. A8069

Stolpebygget anlæg, piloteringspæle  
 4 prøver af *Quercus sp.*, er undersøgt. Alle prøver er dateret. Tre af prøverne havde splintved bevaret.

Kurverne fra alle fire prøver krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelkurve på 368 år. Yngste bevarede år dannet i 1333 (60810039). Prøven havde 23 splintår. Det beregnede fældningstidspunkt for træet, der har leveret tømmer til prøven, ligger i perioden 1333-1345.

De fire prøver må anses for at tilhøre én bygningsfase og kan dateres til ca. 1333 eller få år derefter.

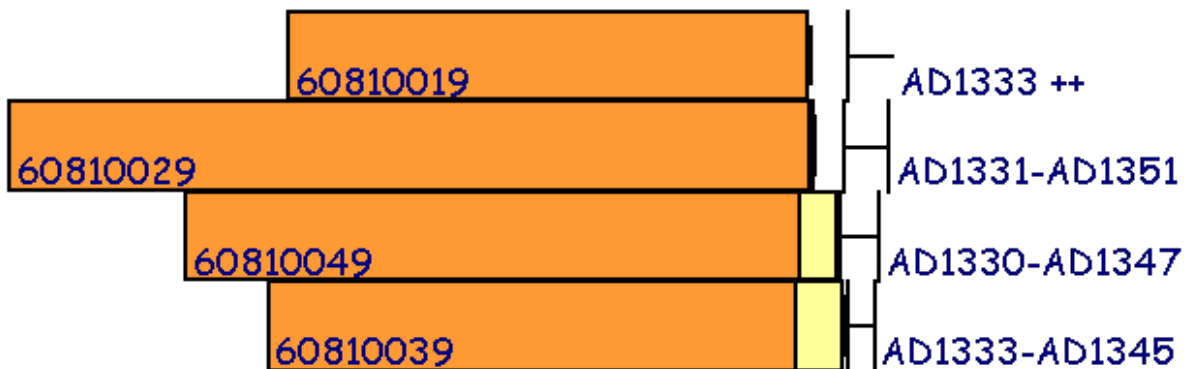
Splintstatistik: min/max antal årringe i splintved: 15/35 år.

A8069 Thorsø interne synkroniseringer				
	60810019, stolpe II	60810029, pæl VI	60810039, pæl III	60810049, pæl VIII
60810019, stolpe II		4,93	6,42	6,38
60810029, pæl VI	4,93		3,76	5,00
60810039, pæl III	6,42	3,76		6,49
60810049, pæl VIII	6,38	5,00	6,49	

A8069 Thorsø synkroniseringer mod referencekurver				
	Jylland/Fyn, 9N456781	Slevig-Holsten, DM100003	Polen, PM000004	
60810019, stolpe II	6,79	4,00	6,06	
60810029, pæl VI	6,32	4,18	3,65	
60810039, pæl III	6,96	6,21	5,17	
60810049, pæl VIII	5,81	3,53	3,47	
6081M001	9,34	6,41	5,95	

A8069

Thorsø



Kalenderår

AD1050

AD1250

AD1450

### Katalog

60810019  
 Sim 12/1994, stolpe II  
 231 år, kun kerneved.  
 1088-1318 e.Kr., efter ca. 1333 e.Kr.

60810029  
 NMU 1210, Sim 12/1994, pæl VI  
 355 år, heraf 4 splintår.  
 966-1320 e.Kr., ca. 1331-1351 e.Kr.

60810039  
 NMU 1210, Sim 12/1994, pæl III  
 255 år, heraf 23 splintår.  
 1079-1333 e.Kr., ca. 1233-1345 e.Kr.

60810049  
 NMU 1210, Sim 12/1994, pæl VIII  
 288 år, heraf 18 splintår.  
 1043-1330 e.Kr., ca. 1330-1346 e.Kr.

[Tilbage til rapportensiden](#)

*English summary:*

NNU report 42, 1999

**THORSØ, SKANDERBORG AMT**

Post-built construction, piling posts

4 samples of *Quercus sp.*, oak, were examined. All samples were dated. Three of the samples had sapwood preserved.

The curves from all the samples cross-match and are averaged to form a mean-curve of 368 years. The outermost preserved tree-ring was formed in AD 1333 (60810039). The sample had 23 years of sapwood. The estimated felling date, for the tree from which the sample comes, lies within the period AD 1333-1345.

All four samples can be taken to be from a single building phase and the dating can be placed around AD 1333 or shortly after.

Sapwood statistic: min/max sapwood: 15/35 years.

---

[Back to report page](#)