

# Dendrokronologisk Laboratorium

## NNU rapport 26, 1998

### ØRUM KIRKE, HJØRRING AMT

Sæby Museum.

Indsendt af Bent Bang Larsen.

Undersøgt af Aoife Daly.

NNU j.nr. A7566

10 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Seks af prøverne havde splintved bevaret. Fire prøver dateret.

Kurverne fra de daterede prøver (81070019, 81070029, 81070049 og 81070119) krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelkurve på 68 år (8107M001), som dækker perioden 1371-1438 e.Kr.

#### Tagkonstruktion, kor

Seks prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Fire prøver er dateret heraf tre med splintved bevaret. Yngste bevarede årring er dannet i 1438 e.Kr. Fældningstidspunktet for træerne, som prøverne kommer fra, er beregnet til ca. 1450 e.Kr

#### Tagkonstruktion, skib

Fire prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Ingen prøver dateret.

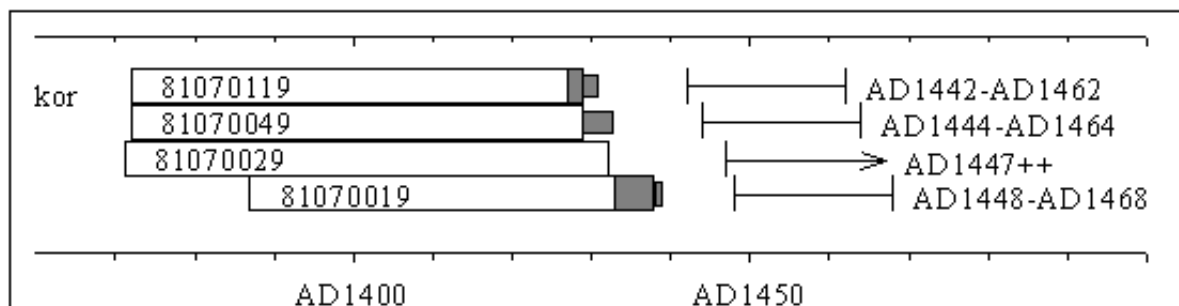


Fig 1. Dateringsdiagram, Ørum kirke

8107M001				
	81070019	81070029	81070049	81070119
81070019	-	5,84	3,89	4,28

81070029	5,84	-	4,33	4,43
81070049	3,89	4,33	-	8,49
81070119	4,28	4,43	8,49	-

Ørum Kirke. Skema over synkroniseringsværdierne, relativ datering.

			<b>8107M001</b>
DANMARK	Sjælland	2M000002	4,63
	Øst Jylland	6M100001	3,60
	Nord Jylland	8M100002	6,67
	Sønder Jylland	9M100023	-
	Øst Danmark	9M230001	/
	Vest Danmark	9M456781	4,28
TYSKLAND	Slesvig-Holstein	DM100003	2,56
	Niedersachsen kyst	DM200001	-
	Lüneburger Heide	DM200006	-
SVERIGE	Sydvest Skåne	SM000001	5,06
	Lund-Skåne-Blekinge	SM000002	/
	Skåne	SM000004	-
	Sydvest Sverige	SM000011	/
	Sydvest Sverige	SM000012	5,18
	Ystad område	SM100001	6,12
	Ystad område	SM100003	5,21
	Mellan Sverige	SM600001	-
	Småland-Øland	SM600002	/
ENGLAND	East Midlands	GBM00004	-
	London	GBM00007	-

Ørum Kirke. Skema over synkroniseringsværdierne, grundkurver, absolut datering.. - = t-værdi lavere end

2,5 / = kort-ingen overlap

---

## Katalog

81070019

kor, 2. bindbjælke fra øst i sydsiden  
52 år, heraf 5+1 år i splintved.  
1387-1438 e.Kr., ca. 1453 e.Kr.

81070029

kor, 3. bindbjælke fra øst i sydsiden  
62 år, kun kerneved.  
1371-1432 e.Kr., efter ca. 1452 e.Kr.

81070039

kor, 4. hanebånd fra øst  
50 år, kun kerneved.  
Ikke dateret.

81070049

kor, 5. hanebånd fra øst  
58+4 år, heraf 0+4 år i splintved.  
1372-1429 e.Kr., ca. 1449 e.Kr.

81070059

kor, rem i sydsiden  
30 år, kun kerneved.  
Ikke dateret.

81070069

skib, 2. spær fra øst i nordsiden  
24 år, splintved konstateret.  
Ikke dateret.

81070089

skib, 3. spær fra øst i nordsiden  
19 år, heraf 7 år i splintved.  
Ikke dateret.

81070099

skib, 5. spær fra øst i nordsiden  
30 år, kun kerneved.  
Ikke dateret

81070109

skib, 7. spær fra øst i nordsiden  
61 år, splintved konstateret.  
Ikke dateret.

81070119  
kor, 7. bindbjælke fra øst i nordsiden  
58+2 år, heraf 2+2 år i splintved.  
1372-1429 e.Kr., ca. 1447 e.Kr.

---

[Tilbage til rapportensiden](#)

---

*English summary:*

## NNU report 26, 1998

### **ØRUM KIRKE, HJØRRING AMT**

10 samples of *Quercus sp.*, oak were examined. Six of the samples had sapwood preserved. Four samples are dated.

The curves from the dated samples (81070019, 81070029, 81070049 and 81070119) cross-match and are averaged to form a mean curve of 68 years (8107M001) which covers the period AD 1371-1438.

### **Roof construction, chancel**

Six samples of *Quercus sp.*, oak were examined. Four samples are dated of which three have sapwood preserved. The outermost preserved tree-ring was formed in AD 1438. The felling date for the trees, from which the samples come, is estimated at c. AD 1450

### **Roof construction, nave**

Four samples of *Quercus sp.*, oak were examined. None of these samples are dated.

Sapwood statistic: Bonde, unpubl.

---

[Back to report page](#)