

# Dendrokronologisk Laboratorium

## NNU rapport 25, 1998

### ALBÆK KIRKE, HJØRRING AMT

Sæby Museum.

Indsendt af Bent Bang Larsen.

Undersøgt af Aoife Daly.

NNU j.nr. A7564

15 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Ti af prøverne havde splintved bevaret. Fem prøver dateret.

Kurverne fra de daterede prøver (81050029, 81050069, 81050079, 81050119 og 81050149) krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelkurve på 109 år (8105M003), som dækker perioden 1315-1423 e.Kr.

#### Tagkonstruktion, kor

Ti prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Tre af prøverne er dateret. Alle tre prøver havde splintved bevaret. Yngste bevarede årring er dannet 1423 e.Kr. Fældningstidspunktet for træerne, som prøverne kommer fra, er beregnet til ca. 1433 e.Kr.

#### Tagkonstruktion, skib

Fem prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. To af prøverne er dateret. Begge prøver havde splintved bevaret. Yngste bevarede årring er dannet 1403 e.Kr. Fældningstidspunktet for træerne, som prøverne kommer fra, er beregnet til ca. 1418 e.Kr.

Splintstatistik: Bonde, upubl.

	8105M003				
	81050079	81050069	81050119	81050149	81050029
81050079	-	6,41	-	-	-
81050069	6,41	-	4,91	3,01	3,07
81050119	-	4,91	-	4,93	3,43
81050149	-	3,01	4,93	-	6,94
81050029	-	3,07	3,43	6,94	-

Albæk Kirke. Skema over synkroniseringsværdierne, relativ datering.

			8105M003
DANMARK	Sjælland	2M000002	4,65
	Øst Jylland	6M100001	4,93
	Nord Jylland	8M100002	5,81
	Sønder Jylland	9M100023	-
	Øst Danmark	9M230001	-
	Vest Danmark	9M456781	5,80
TYSKLAND	Slesvig-Holstein	DM100003	4,44
	Niedersachsen kyst	DM200001	3,55
	Lüneburger Heide	DM200006	3,46
SVERIGE	Sydvest Skåne	SM000001	4,06
	Lund-Skåne-Blekinge	SM000002	/
	Skåne	SM000004	3,58
	Skåne Blekinge	SM000005	4,06
	Ystad område	SM100003	3,03
	Sydvest Sverige	SM000011	-
	Sydvest Sverige	SM000012	4,23
ENGLAND	East Midlands	GBM00004	-
	London	GBM00007	-

Albæk Kirke. Skema over synkroniseringsværdierne, grundkurver, absolut datering.

- = t-værdi lavere end 2,5

/ = kort-ingen overlap

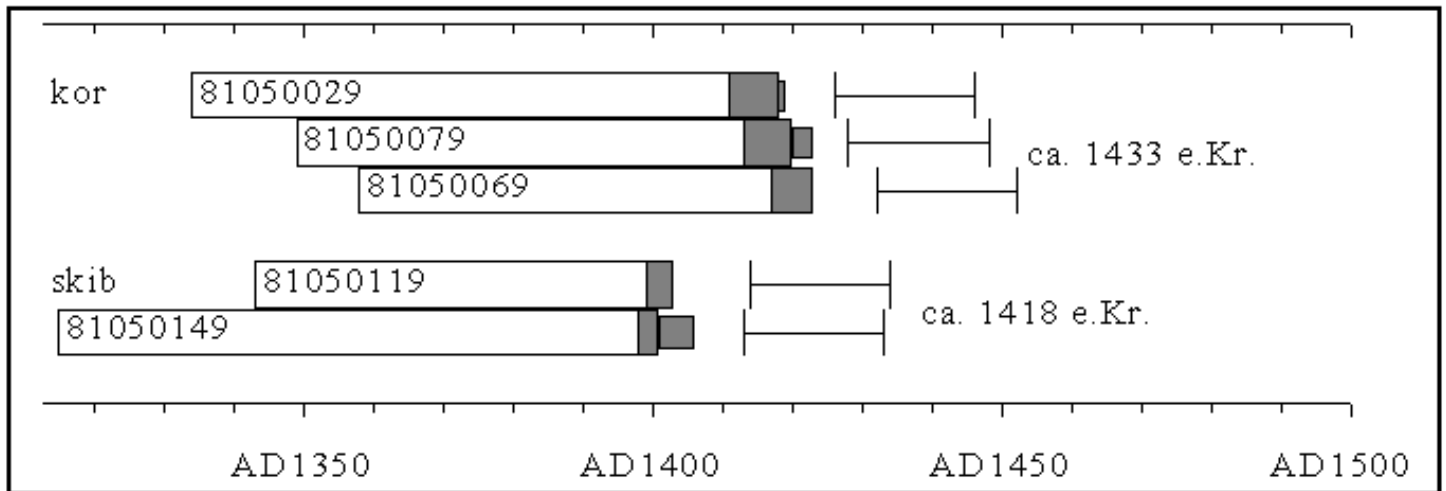


Fig. 1. Dateringsdiagram, Albæk kirke

## Katalog

8105001D

kor, 5. spær fra vest i nordsiden  
 29 år, kun kerneved. Ikke dateret.

81050029

kor, 5. spær fra vest i sydsiden  
 85 år, heraf 7+1 år i splintved.  
 1334-1418 e.Kr., ca. 1431 e.Kr.

81050039

kor, 5. hanebånd fra vest  
 28 år, heraf 2+3 år i splintved.  
 Ikke dateret.

81050049

kor, 4. spær fra vest i nordsiden  
 29 år, heraf 1 år i splintved.  
 Ikke dateret.

81050059

kor, 4. spær fra vest i sydsiden  
 32 år, kun kerneved.  
 Ikke dateret.

81050069

kor, 3. spær fra vest i nordsiden  
 66 år, heraf 6 år i splintved.  
 1358-1423 e.Kr., ca. 1437 e.Kr.

81050079

kor, 3. spær fra vest i sydsiden  
72 år, heraf 7+3 år i splintved.  
1349-1420 e.Kr., ca. 1433 e.Kr.

81050089

kor, 2. spær fra vest i nordsiden  
39 år, heraf 9 år i splintved.  
Ikke dateret.

8105009A

kor, 2. spær fra vest i sydsiden  
35 år, heraf 5+4 år i splintved.  
Ikke dateret

81050109

kor, 1. spær fra vest i sydsiden  
29 år, kun kerneved.  
Ikke dateret.

81050119

skib, 8. spær fra øst i nordsiden  
61 år, heraf 4 år i splintved.  
1343-1403 e.Kr., ca. 1419 e.Kr.

81050129

skib, 8. hanebånd fra øst  
27 år, kun kerneved.  
Ikke dateret.

81050139

skib, 9. spær fra øst i nordsiden  
48 år, kun kerneved. Ikke dateret.

81050149

skib, 9. hanebånd fra øst  
87 år, heraf 3+5 år i splintved.  
1315-1401 e.Kr., ca. 1418 e.Kr.

81050159

skib, 10. spær fra øst i nordsiden  
66 år, heraf 10+4 år i splintved.  
Ikke dateret.

---

[Tilbage til rapportensiden](#)

---

*English summary:*

NNU report 25, 1998

## **ALBÆK KIRKE, HJØRRING AMT**

15 samples of *Quercus sp.*, oak were examined. Ten of the samples had sapwood preserved. Five samples are dated.

The curves from the dated samples (81050029, 81050069, 81050079, 81050119 and 81050149) cross-match and are averaged to form a mean curve of 109 years (8105M003) which covers the period AD 1315-1423.

### **Roof construction, chancel**

Ten samples of *Quercus sp.*, oak were examined. Three of the samples are dated. All three samples had sapwood preserved. The outermost preserved tree-ring was formed in AD 1423. The felling date for the trees, from which the samples come, is estimated at c. AD 1433.

### **Roof construction, nave**

Five samples of *Quercus sp.*, oak were examined. Two of the samples are dated. Both these samples had sapwood preserved. The outermost preserved tree-ring was formed in AD 1403. The felling date for the trees, from which the samples come, is estimated at c. AD 1418.

Sapwood statistic: Bonde, unpubl.

---

[Back to report page](#)