

# Dendrokronologisk Laboratorium

## NNU rapport 24, 1998

### FLADE KIRKE, HJØRRING AMT

Sæby Museum.

Indsendt af Bent Bang Larsen og Bruce K. Steuer.

Undersøgt af Aoife Daly.

NNU j.nr. A7565

### Tagkonstruktion, kor

12 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Seks af prøverne havde splintved bevaret. Én prøve dateret.

Den daterede prøve har kun kerneved bevaret. Yngste målte årring er dannet 1227 e.Kr. Derudover er der mindst 16 årringe som på grund af brud ikke kan sættes sammen med de målte årringe. Fældningstidspunktet for træet, som prøven kommer fra, er beregnet til efter ca. 1263 e.Kr

Det lave antal daterede prøver skyldes at de fleste af prøverne indeholder for få årringe (< 51). Det er endvidere bemærkelsesværdigt, at den daterede prøve indeholder væsentlig flere årringe, 211, end resten. Erfaringen viser, at den daterede prøve sandsynligvis stammer fra en anden fase end den de udaterede prøver stammer fra.

Splintstatistik: Bonde, upubl.

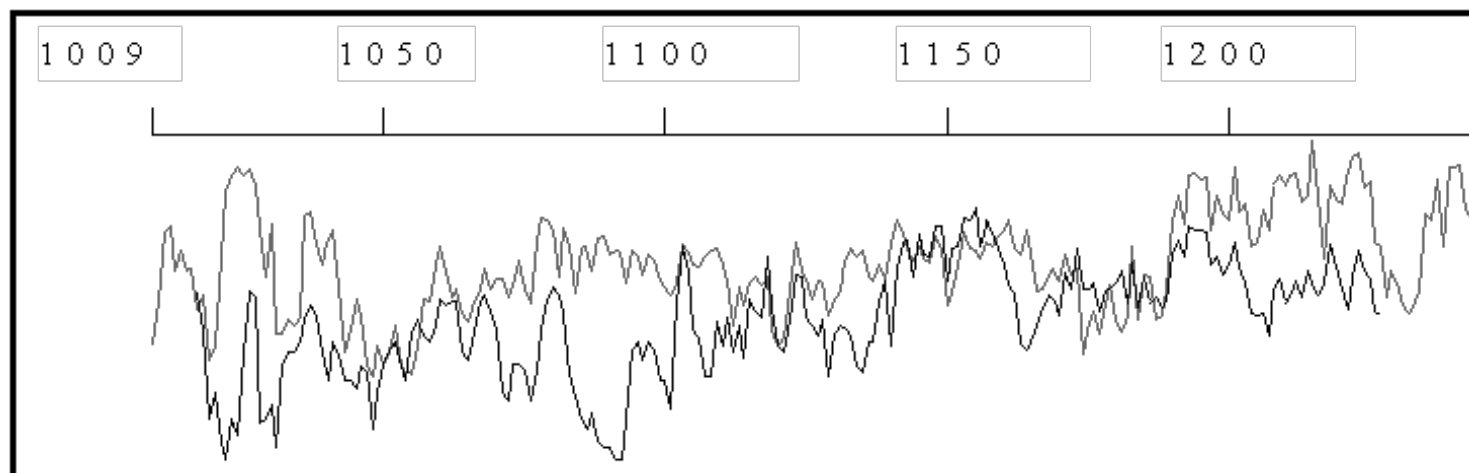
			81060089
DANMARK	Sjælland	2M000002	/
	Øst Jylland	6M100001	/
	Vendsyssel	81M00001	6,60
	Nord Jylland	8M100002	/
	Sønder Jylland	9M100023	/
	Øst Danmark	9M230001	4,81
	Vest Danmark	9M456781	3,94
TYSKLAND	Slesvig-Holstein	DM100003	3,32
	Niedersachsen kyst	DM200001	2,93
	Lüneburger Heide	DM200006	3,06

SVERIGE	Sydvest Skåne	SM000001	2,81
	Lund-Skåne-Blekinge	SM000002	4,71
	Skåne	SM000004	-
	Ystad område	SM100003	-
	Sydvest Sverige	SM000011	-
	Sydvest Sverige	SM000012	-
	Mellan Sverige	SM600001	3,99
	Småland-Øland	SM600002	-
ENGLAND	East Midlands	GBM00004	2,71
	London	GBM00007	-

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

- = t-værdi lavere end 2,5

/ = kort-ingen overlap



Synkroniseringsposition for kurven 81060089 fra Flade kirke (kraftig linie), med kurven 81M00001 fra Vendsyssel kirker.

## Katalog

81060019

kor, 1. spær fra øst i nordsiden

50 år, kun kerneved.

Ikke dateret.

81060029

kor, 1. hanebånd fra øst

38 år, heraf 11 år i splintved.  
Ikke dateret.

81060039  
kor, 3. spær fra øst i sydsiden  
43 år, kun kerneved.  
Ikke dateret.

81060049  
kor, 3. hanebånd fra øst  
29 år, heraf 8+1 år i splintved.  
Ikke dateret.

81060059  
kor, 4. hanebånd fra øst  
51 år, heraf 15 år i splintved.  
Ikke dateret.

81060069  
kor, 6. spær fra øst i nordsiden  
41 år, heraf 7+1 år i splintved.  
Ikke dateret.

81060079  
kor, 6. spær fra øst i sydsiden  
34 år, kun kerneved.  
Ikke dateret.

81060089  
kor, 6. hanebånd fra øst  
211+16 år, kun kerneved.  
1017-1227(+1243) e.Kr., efter ca. 1263 e.Kr.

8106009A  
kor, 7. spær fra øst i nordsiden  
28 år, splintved konstateret.  
Ikke dateret.

81060109  
kor, 7. spær fra øst i sydsiden  
37 år, kun kerneved.  
Ikke dateret.

81060119 (81250019)  
kor, spær A, nord siden, 1. fag fra vest  
49 år, heraf 12 år i splintved.  
Ikke dateret

81060129 (81250029)  
kor, spær B, syd siden 1. fag fra vest  
43 år, kun kerneved.  
Ikke dateret.

---

*English summary:*

## NNU report 24, 1998

### **FLADE KIRKE, HJØRRING AMT**

#### **Roof construction, chancel**

12 samples of *Quercus sp.*, oak were examined. Six of the samples had sapwood preserved. One sample is dated.

The dated sample has only heartwood preserved. The outermost measured tree-ring was formed in AD 1227. In addition there are at least 16 rings which have not been measured because of a break in the sample. The felling date for the tree, from which the sample comes, is estimated at after c. AD 1263.

The low number of dated samples is due to the fact that most of the samples contain too few tree-rings (<51). It is further worth noting that the dated sample contains considerably more tree-rings, 211, than the rest of the samples. From experience it can be said, that the dated sample probably comes from a different phase than that of the undated samples.

Sapwood statistic: Bonde, unpubl.

---

[Back to report page](#)