

# Dendrokronologisk Laboratorium

## NNU rapport 10, 1998

### EJBY KIRKE, ROSKILDE AMT

Carlsbergfondet og Nationalmuseet, Danske Afdeling.

Indsendt af Hans Stiesdal.

Undersøgt af Aoife Daly.

NNU j.nr. A7942

### Tagkonstruktion, Skib

17 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Ti af prøverne havde splintved bevaret. 14 prøver dateret.

Ni prøver (21190019, 21190029, 21190069, 2119007A, 21190089, 21190099, 21190119, 21190129 og 21190149) krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelvej på 111 år (2119M001), som dækker perioden 1361-1471 e.Kr.

Fire andre prøver (21190059, 21190109, 21190139 og 21190159) krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelvej på 142 år (2119M002), som dækker perioden 1326-1467 e.Kr.

Ti prøver havde splintved bevaret, og disse prøver er alle dateret. Yngste bevarede årring er dannet i 1471 e.Kr. Ud fra en samlet vurdering af resultaterne kan det konkluderes, at fældningstidspunktet for træerne, som prøverne kommer fra, kan beregnes til ca. 1471-1480 e.Kr.

Opførelsen af den nuværende tagkonstruktion over kirkens skib kan dateres indenfor denne tidsramme.

Splintstatistik: Bonde, unpubl.

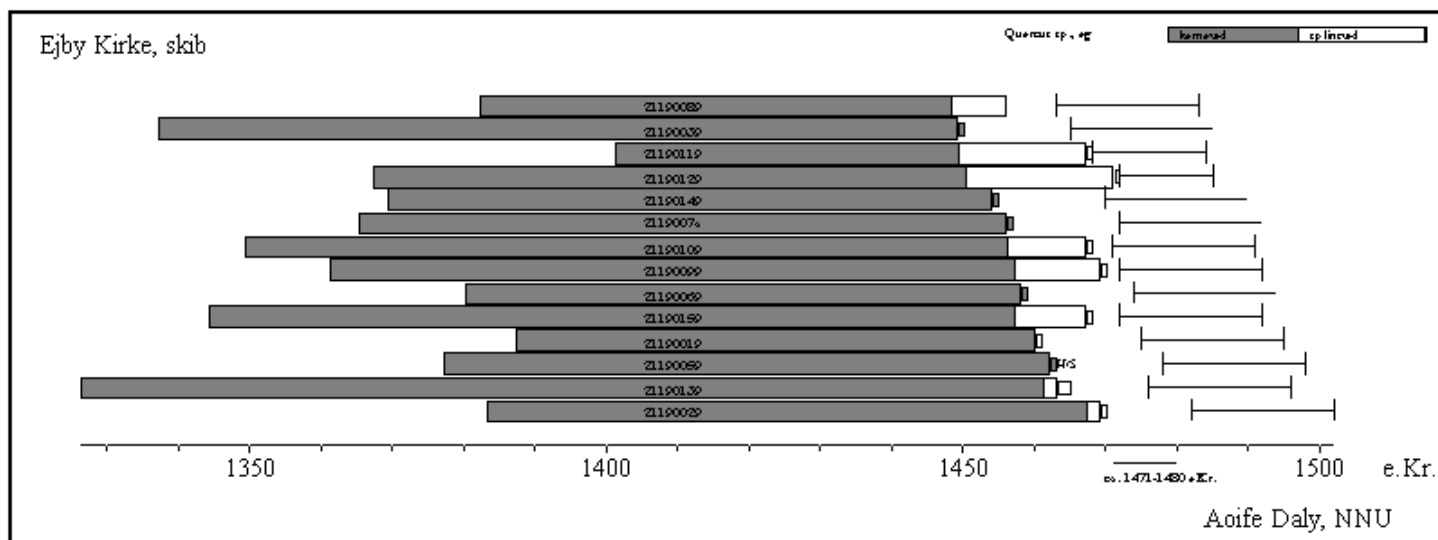


Fig. 1: Dateringsdiagram

## Katalog

21170019

Tårn, sydside, 3. spærsko fra vest

100 år, kun kerneved.

1354-1453 e.Kr., efter ca. 1473 e.Kr.

Prøven stammer sandsynligvis fra samme træ som 21170039 og 21170049

21170029

Tårn, sydside, 4. spærsko fra vest

124 år, kun kerneved.

1316-1439 e.Kr., efter ca. 1459 e.Kr.

21170039

Tårn, sydside, 5. spærsko fra vest

105 år, kun kerneved.

1347-1451 e.Kr., efter ca. 1473 e.Kr.

Prøven stammer sandsynligvis fra samme træ som 21170019 og 21170049

21170049

Tårn, nordside, 2. spærsko fra vest

92 år, kun kerneved.

1355-1446 e.Kr., efter ca. 1473 e.Kr.

Prøven stammer sandsynligvis fra samme træ som 21170019 og 21170039

21170059

Tårn, nordside, 3. spærsko fra vest

100 år, heraf 1 år i splintved.

1360-1459 e.Kr., ca. 1478 e.Kr.

21170069

Tårn, nordside, 4. spærsko fra vest

132 år, kun kerneved.

1318-1449 e.Kr., efter ca. 1469 e.Kr.

Prøven stammer sandsynligvis fra samme træ som 21170079

21170079

Tårn, nordside, 5. spærsko fra vest

126 år, kun kerneved.

1322-1447 e.Kr., efter ca. 1469 e.Kr.

Prøven stammer sandsynligvis fra samme træ som 21170069

21170089

Tårn, sydside, 2. spærsko fra vest

55 år, kun kerneved.

Ikke dateret.

21170099

Tårn, genbrugt tømmer i klokkestol

189 (+15) år, kun kerneved.

1328-1515 e.Kr., efter ca. 1550 e.Kr.

21170109

Tårn, genbrugt tømmer i klokkestol

104 år, kun kerneved.

Ikke dateret.

---

[Tilbage til rapportensiden](#)

---

*English summary:*

## NNU report 10, 1998

### **EJBY KIRKE, ROSKILDE AMT**

#### **Roof construction, Nave**

17 samples of *Quercus sp.*, oak were examined. Ten of the samples have sapwood preserved. 14 samples are dated.

Nine samples (21190019, 21190029, 21190069, 2119007A, 21190089, 21190099, 21190119, 21190129 and 21190149) cross-date and are averaged to form a mean curve of 111 years (2119M001), which covers the period AD 1361-1471.

Four other samples (21190059, 21190109, 21190139 and 21190159) cross-date and are averaged to form a mean curve of 142 years (2119M002), which covers the period AD 1326-1467.

Ten samples have sapwood preserved and all of these samples are dated. The outermost preserved ring was formed in AD 1471. From an overall evaluation of the results it is concluded that the felling date for the trees from which the samples come, can be estimated at circa AD 1471-1480.

The erection of the existing roof construction over the church's nave dates to within this time period.

Sapwood statistic: Bonde, unpubl.

---

[Back to report page](#)