

# Dendrokronologisk Laboratorium

---

## NNU rapport 9, 1997

### LOBÆKKEN, LØGUMGÅRDE, SØNDERJYLLANDS AMT

Haderslev Museum.

Indsendt af Lennart Madsen.

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A7796

Vadested, pæle

Fem prøver af *Quercus* sp., eg, er undersøgt. Alle er dateret. Én prøve havde splint bevaret. Kurverne fra 50640029 og 50640059 kan synkroniseres og sammenregnes til en middelkurve på 152 år. De to prøver indikerer muligvis en byggefase efter ca. 1230. Resten af prøverne antyder aktiviteter, som antagelig er lidt ældre — slutningen af 1100-tallet.

Kurverne fra alle prøverne kan sammenregnes til en middelkurve på 197 år, som synkroniserer fint med referencekurven fra Vest-Danmark.

Til dateringen er anvendt referencekurver fra Vest-Danmark, Fyn og Slesvig-Holsten.

Splintstatistik: Bonde, upubl.

50640019

Prøve mærket 3370x1

141 år, heraf 12 splintår.

1043-1183 e.Kr., ca. 1190 e.Kr.

50640029

Prøve mærket 3370x2

66 år, kun kerneved.

1148-1213 e.Kr., efter ca. 1230 e.Kr.

50640039

Prøve mærket 3370x3

127 år, kun kerneved.

1068-1194 e.Kr., efter ca. 1215 e.Kr.

50640049

Prøve mærket 3370x4

110 år, kun kerneved.

1019-1128 e.Kr., efter ca. 1150 e.Kr.

50640059

Prøve mærket 3370x5

55 år, kun kerneved.

1161-1215 e.Kr., efter ca. 1230 e.Kr.

<b>A7796 Lobækken, Løgumgårde. Synkroniseringer mod grundkurver</b>			
	Vest-Danmark	Fyn	Slesvig-Holsten
50640019	4,95	2,31	3,37
50640029	4,87	4,92	3,19
50640039	6,25	3,09	3,67
50640049	6,46	3,08	4,49
50640059	4,23	5,34	1,61
Udarbejdet af Orla Hylleberg Eriksen, 10 marts 1997			

[Tilbage til rapportensiden](#)

*English summary:*

## NNU report 9, 1997

### **LOBÆKKEN, LØGUMGÅRDE, SØNDERJYLLANDS AMT**

Ford, posts

Five samples of *Quercus* sp., oak, were examined. All are dated. One sample had sapwood preserved. The curves from the samples 50640029 and 50640059 can be correlated internally and averaged into a mean curve of 152 years. These samples may also indicate building activity after c. 1230.

The rest of the samples could indicate activity slightly earlier i.e. the end of the 11th century.

The curves from all the samples can be averaged into a mean curve of 197 years, which crossmatches well with the reference curve from West-Denmark.

Master curves used for the dating, come from West-Denmark, Funen and Schleswig-Holstein.

Sapwood statistic: Bonde, unpubl.

[Back to report page](#)