

Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapport 23, 1997

LYDERSLEV KIRKE, ROSKILDE AMT

Carlsbergfondet og Nationalmuseet, Afdeling for Oldtid og Middelalder.

Indsendt af Hans Stiesdal.

Undersøgt af Aoife Daly.

NNU j.nr. A7854

Tårn

Otte bjælker af *Quercus sp.*, eg, undersøgt, heraf syv med splintved bevaret. Ingen dateret. Seks af prøverne krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelkurve (2110M001) på 87 år. Kurven kan ikke dateres.

Middelkurven udviser et tydeligt cyklisk mønster. Cirka hvert 8. år optræder der et tydeligt minimum i kurven, hvilket betyder, at træerne, som prøverne stammer fra, har dannet en smal årring i de pågældende år. En påvirkning, som dominerer over klima påvirkningen, har haft indflydelse på træernes årringsdannelse og skyldes sandsynligvis menneskelig aktivitet. Fænomenet (kurvens minima) kan tilskrives skovbrug i historisk tid; f. eks. at skoven, ca. hvert 8. år, topstævnes, eller at underskoven ryddes med forhøjet grundvandstand til følge.

Katalog

21100019

Skive. Ø-V bjælke 2. fra Nord.

74 år, heraf 14 årringe i splintved. Ikke dateret

21101019

Boreprøve. N-S bjælke 2. fra Vest

76 år, heraf 12 årringe i splintved. Ikke dateret

21100039

Boreprøve. Ø-V bjælke 1. fra Nord

48 år, heraf 6 årringe i splintved. Ikke dateret

21100059

Boreprøve. Ø-V bjælke 4. fra Nord

66 år, heraf 7 årringe i splintved. Ikke dateret

21101029

Boreprøve. Ø-V bjælke 3. fra Nord

56 år, heraf 5 årringe i splintved. Ikke dateret

21101039

Boreprøve. N-S bjælke 1. fra Vest

84 år, heraf 14 årringe i splintved. Ikke dateret

21101049

Boreprøve. N-S bjælke 3. fra Vest

80 år, heraf 14 årringe i splintved. Ikke dateret

21100119

Boreprøve. Ø-V bjælke 5. fra Nord

23 år, kun kerneved. Ikke dateret

[Tilbage til rapportens side](#)

English summary:

NNU report 23, 1997

LYDERSLEV KIRKE, ROSKILDE AMT

Tower

Eight beams of *Quercus sp.*, oak were examined, of which seven have sapwood preserved. No samples have been dated. Six of the samples crossmatch and are averaged to form a mean curve of 87 years. The curve cannot be dated.

The mean curve exhibits a distinct cyclical pattern. Approximately every 8 years a distinct minimum in the curve occurs, which means that the trees from which the samples come formed a narrow ring in that particular year. Factors which dominate over climatic influence have affected the formation of the tree-rings in the trees, and is due probably to human activity. The phenomenon (the curve's minima) could be due to woodland management in historic time; for example the forest, about every 8 years might have been pollarded, or the forest's underwood could have been cleared, which would result in heightened groundwater levels.

[Back to report page](#)