

Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapportblad ohe 1, 2003

TÅRNBY LANDSBY, KØBENHAVN

Museet på Kroppedal.

Indsender: Mette Svart Kristiansen.

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A8345.

Bjælker, bygningstømmer

Tre prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt. To af prøvene, som også har splintved bevaret, er dateret. Kurven (21610029) fra den ene af de daterede prøver, synkroniserer fint med diverse referencekurver. Kurven (21610039) fra den anden daterede prøve er indplaceret visuelt på 21610029 (se fig. 1).

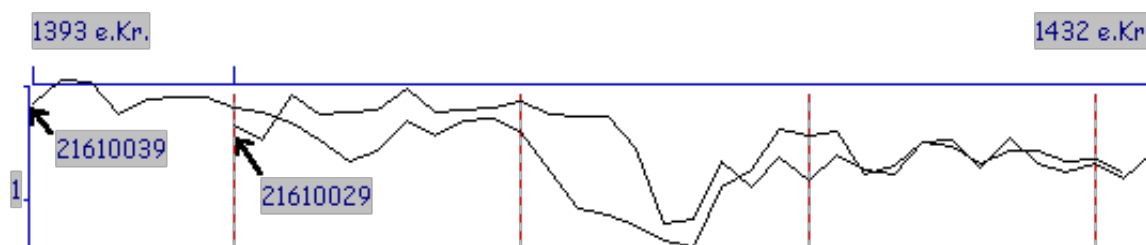


Fig. 1

Yngste bevarede årring er dannet i 1433. Efter tillæg for manglende splintved, kan det beregnes at træerne, som har leveret tømmer til de daterede prøver, er fældet ca. 1435. Antallet af årringe i splintved hos unge egetræer (< 50 år) er markant lavere end hos ældre, modne egetræer.

| A8345 Tårnby Landsby - synkroniseringer med referencekurver | | |
|---|----------|----------|
| | 21610029 | 21610039 |
| Gundsømagle kirke, 2005m011 | 9.29 | 2.89 |
| Gundsømagle kirke - tårn, 2005m201 | 7.00 | 2.33 |
| Sjælland, 2i900001 | 5.10 | 2.08 |
| Vendsyssel, kirker, 81m00004 | 5.12 | - |
| Jylland/Fyn, 9m456781 | 2.78 | - |
| Slesvig-Holsten, dm100003 | 2.27 | - |
| Skåne og Blekinge, sm000005 | 5.80 | - |

Splintstatistik: 20 -5/+10 år.

Katalog

| | |
|--|---|
| 21610019 457b x 1877 189 år, kun kerneved. Ikke dateret. | 21610039 457b x1880 40 år, heraf 8 splintår. 1393-1432 e.Kr., ca. 1435 e.Kr. |
| 21610029 457b x1878 34 år, heraf 12 splintår. 1400-1433 e.Kr., ca. 1435 e.Kr. | |

[Tilbage til rapportensiden](#)

English summary:

NNU report sheet ohe 1, 2003

TÅRNBY LANDSBY, KØBENHAVN

Beams, building timber

Three samples of *Quercus sp.*, oak, were examined. Two of the samples, which also have sapwood preserved, are dated. The curve (21610029) from one of the dated samples, cross-match with a variety of reference-curves. The curve (21610039) from the other dated sample is dated visually with the curve from 21610029. The outermost tree-ring was formed in AD 1433. Allowing for missing sapwood, the felling date, for the trees, from which the samples come, can be estimated to after AD 1435. The number of sapwood tree-rings in young oak trees (< 50 years) are significantly lower than in older, mature oak trees.

Sapwood statistic: 20 -5/+10 years.

[Back to report page](#)