

Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapportblad ohe 14, 2002

HÅRBØLLEVRAGET, MØN

Nationalmuseets Marinarkæologiske Undersøgelser.

Indsender: Hanne Marie Myrhøj.

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A8328.

Skibsvrag

Tre prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt. Alle prøver er dateret. Ingen af prøverne har splintved bevaret. Yngste bevarede år er dannet i 1299. Efter tillæg for manglende splintved, kan det beregnes at træerne, som har leveret tømmer til de undersøgte prøver, er fældet efter ca. 1320 e.Kr.

Årringskurverne fra de tre prøver krydsdaterer ikke. Kurverne er individuelt indpasset på grundkurver fra egetræ fra Nordeuropa (se tabel nedenfor).

Splintstatistik: 20 -5/+10 år.

| A8328 Hårbøllevraget - Synkroniseringer med referencekurver | | | |
|---|----------|----------|----------|
| | 02140019 | 02140029 | 02140039 |
| Sjælland, 2i900001 | 5.85 | 6.83 | 7.53 |
| Jylland/Fyn, 9m456781 | 3.47 | 3.68 | 4.76 |
| Slesvig-Holsten, dm100003 | 3.68 | 4.73 | 4.47 |
| Polen, Gdansk, pm000004 | 4.25 | 4.24 | 4.89 |
| Skåne, Sverige, sm000001 | 3.79 | 7.68 | 8.71 |

Katalog

| | |
|--|--|
| 02140019 2307x3 125 år, kun kerneved. 1168-1292 e.Kr., efter ca. 1312 e.Kr. | 02140039 2307x4 266 år, kun kerneved. 1020-1285 e.Kr., efter ca. 1305 e.Kr. |
| 02140029 2307x5 206 år, kun kerneved. 1094-1299 e.Kr., efter ca. 1319 e.Kr. | |

[Tilbage til rapportensiden](#)

English summary:

NNU report sheet ohe 14, 2002

HÅRBØLLEVRAGET, MØN

Ship wreck

Three samples of *Quercus sp.*, oak were examined. The samples are dated. None of the samples have sapwood preserved. The outermost tree-ring was formed in AD 1299. Allowing for missing sapwood, the felling date, for the trees, from which the samples comes, can be estimated to after c. AD 1320.

The tree-curves from the three samples do not cross-match. The curves are dated individually by reference-curves for oak wood from Northern Europe (see table above).

Sapwood statistic: 20 -5/+10 years.

[Back to report page](#)