

NATIONALMUSEETS
NATURVIDENSKABELIGE
UNDERSØGELSER

Dendrokronologisk undersøgelse af træ fra to vinduesrammer fra Hunseby Kirke, Maribo amt

af
Orla Hylleberg Eriksen



NNU rapport nr. 12 • 2006

MARIBO AMT

Hunseby Kirke, Lolland
 07.06.07 Hunseby sogn
 Nationalmuseet ved Poul Grønder-Hansen.
 Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.
 NNU j.nr. A7404

Vinduesrammer

Træ fra to vinduer af eg (*Quercus* sp.) undersøgt. Et vindue er dateret. Splintved er kun bevaret på træet fra det vindue, som ikke er dateret. Hvert vindue bestod af to stykker træ: Et fra overdelen (med bue) og et fra underdelen (lige stykke). Undersøgelsen viser at de to stykker fra hvert vindue stammer fra samme træ. Kurverne fra de to vinduer passer dog ikke sammen og passer heller ikke sammen med tidligere målt materiale fra Hunseby Kirke. Sidst bevarede årring på den daterede prøve (301820039) er dannet i 1038 e.Kr. Træet, som prøven stammer fra, er fældet *efter* ca. 1058 e.Kr.

Antallet af årringe i de enkelte prøver varierer fra 115-259.

Splintstatistik: ca. 20 -5+10 år.

| A7404 Hunseby kirke, synkroniseringer med referencekurver | |
|---|----------|
| | 30182039 |
| Gundsømagle kirke, 2005M001 | 3.60 |
| Trelleborg, 2030M001 | 4.81 |
| Sjælland, 2I900001 | 3.77 |
| Skt. Knuds Relikvieskrin, 4032M002 | 3.22 |
| Danmark Vest + Slesvig, 9I456785 | 4.06 |
| Slesvig-Holsten, DM100003 | 4.71 |
| Lübeck, DM100008 | 4.15 |
| G Weser, DM200004 | 3.38 |
| Niedersachsen, DM200005 | 3.08 |
| Polen, PM000005 | 3.89 |

| A7404 Hunseby Kirke, Lolland - Katalog | | | | | | | | |
|--|-------------|-----|------|--------|----------|------------------|----------------|------|
| Unders nr. | Beskrivelse | År | Marv | Splint | Slutring | Synkron position | Datering | Bem. |
| 30182029 | vindue 1 | 114 | ? | 18 år | W vf | | ikke dateret | * |
| 30182039 | vindue 2 | 258 | ? | nej | H1 | 780-1037 | efter ca. 1058 | * |

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kerneved) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.
 * prøven foreligger som en del af en radiale kløvet planke.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger. Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.