



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra "Slagternæse", Sorø amt

af  
Orla Hylleberg Eriksen

SORØ AMT

Slagternæse

04.04.13 Skælskør sogn

Nationalmuseet Skibshistorisk Laboratorium ved Jørgen Dencker (1995)  
og Nationalmuseet Marinarkæologiske Undersøgelser ved Mikkel  
Haugstrup Thomsen (2007)

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen og Niels Bonde.  
NNU j.nr. A7611

Planker og stolper

I undersøgelsen er medtaget målinger af to prøver, som er undersøgt i  
1995. (Cfr. NNU rapportblad 1995)

I alt er syv prøver af eg (*Quercus* sp.) undersøgt. Tre prøver er dateret. Der  
er konstateret splintved på tre af prøverne.

De daterede prøver fordeler sig i to grupper med hensyn til datering.

Ældste "gruppe"

Består af 20910039, hvor yngste årring er dannet i 1240. Efter tillæg for  
manglende splintved (9 splintår på prøven), kan det beregnes, at træet, som  
prøven kommer fra, er fældet ca. 1250 e.Kr.

Yngste "gruppe"

Består af 20910029 og 20910059, hvor yngste årring er dannet i 1320  
(20910029). Efter tillæg for manglende splintved kan det beregnes, at  
træerne som prøverne kommer fra, er fældet *efter* ca. 1340 e.Kr.

Kurverne fra de daterede prøver er sammenregnet til en middelkurve  
(2091m001) på 172 år, som dækker perioden 1148-1319.

Antallet af årringe i prøverne varierer fra 34-155.

Splintstatistik: 20-5+10 år

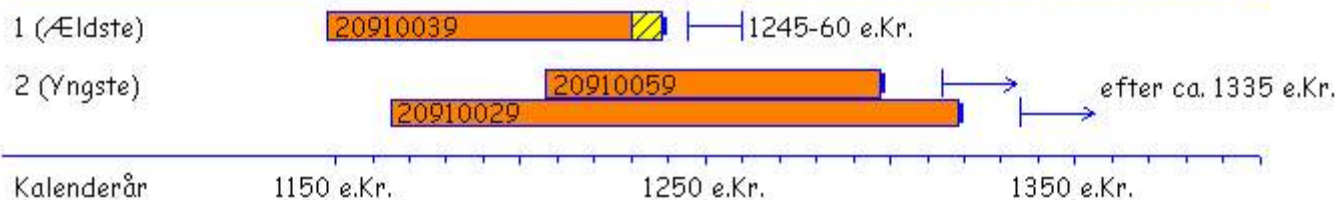


## A7611 Slagternæse - krydsdateringer med referencekurver

|                                  | 20910029 | 20910039 | 20910059 | 2091M001 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Sjælland, 2I900001               | 5.98     | 2.65     | 5.25     | 5.85     |
| Nyborg slot, 4077M00X            | 4.07     | 3.08     | 4.64     | 5.55     |
| Danmark Vest + Slesvig, 9i456785 | 3.16     | 3.06     | -        | 3.03     |
| Slesvig-Holsten, DM100003        | 2.32     | 0.46     | 2.15     | 2.28     |
| Lübeck, DM100006                 | 3.06     | 0.44     | 0.80     | 1.63     |
| Nieders. Kuestenraum, DM200001   | 4.52     | 3.22     | 0.59     | 3.92     |
| Weserbergland, DM200003          | 3.08     | 2.49     | 1.39     | 3.46     |

Gruppe

A7611 Slagternæse - dateringsdiagram



## A7611 Slagternæse - Katalog

| Unders nr.       | Beskrivelse | År  | Marv   | Splint | Slutring | Synkron position | Datering     | Bem. |
|------------------|-------------|-----|--------|--------|----------|------------------|--------------|------|
| Undersøgt i 1995 |             |     |        |        |          |                  |              |      |
| 20910019         | NSL447x1    | 34  | ja     | 5 år   | S1 B     |                  | ikke dateret | *    |
| 20910029         | NSL447x2    | 155 | 5-6 cm | nej    | H1       | 1165-1319        |              | *    |
| Undersøgt i 2007 |             |     |        |        |          |                  |              |      |
| 20910039         | NMU447x3    | 92  | ja     | 9 år   | S1       | 1148-1239        |              |      |
| 20910049         | NMU447x4    | 40  | ?      | nej    | H1       |                  | ikke dateret |      |
| 20910059         | NMU447x5    | 92  | 5-6 cm | nej    | H1       | 1207-1298        |              |      |
| 20910069         | NMU447x6    | 81  | 8-10   | 9 år   | S1       |                  | ikke dateret |      |
| 20910079         | NMU447x7    | 69  | 4-5 cm | nej    | H1       |                  | ikke dateret |      |

Tegnforklaring: B - bark, W - valdkante (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.

\* Numrene er ved en fejl forbyttet i rapportbladet fra 1995.

**Publicering:**

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