



Dendrokronologisk undersøgelse af træ fra Ormen Lange Marin,
Norge

af
Orla Hylleberg Eriksen

NORGE

Ormen Lange Marin

Norge

NTNU-Vitenskapsmuseet ved Mona Ødegården.

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen, Niels Bonde og Claudia Baittinger.

NNU j.nr. A8620

Skibsvrag

I alt er fire prøver indsendt. To af egetræ, som er undersøgt
dendrokronologisk og to andre prøver, som ønskedes vedbestemt.

To prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Én af prøverne er dateret. Ingen
af prøverne har splintved bevaret. Den yngste bevarede årring er dannet i
1764 (02280019). Træet, som prøven stammer fra, er fældet *efter* ca. 1785
e.Kr.

Splintstatistik: 20-5+10 år.

| A8620 Ormen Lange Marin - synkroniseringer med referencekurver | |
|--|----------|
| | 02280019 |
| 9i456785, Danmark Vest + Slesvig | 3.32 |
| DM100003, Slesvig-Holsten | 4.50 |
| DM200003, Weserbergland | 5.14 |
| DM200005, Niedersachsen | 4.31 |
| DM200006, Lüneburger Heide | 4.12 |
| PM000004, Polen | 3.96 |
| SM000006, Lund, Sverige | 3.27 |



A8620 Ormen Lange Marin, Norge - Katalog

| Unders nr. | Beskrivelse | År | Marv | Splint | Slutring | Synkron position | Datering | Bem. |
|------------|-------------|-----|--------|--------|----------|------------------|----------------|------|
| 02280019 | T-23194:132 | 131 | 4-5 cm | nej | H1 | 1633-1763 | efter ca. 1785 | ! |
| 02280029 | T-23194:233 | 131 | 4-5 cm | nej | H1 | | ikke dateret | ! |

Vedbestemmelser

| Beskrivelse | Træart | År | Bestemt af (<i>det.</i>) |
|-------------|---------------------------|--------|----------------------------|
| T-23194:210 | Birk (<i>Betula</i> sp.) | ca. 80 | Claudia Baittinger |
| T-23194:137 | Birk (<i>Betula</i> sp.) | ca. 40 | Claudia Baittinger |

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 forelå som en del af en skive.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport.