

**Dendrokronologisk undersøgelse af ankerbjælke fra “dametårnet”,
Rosenborg slot, København**

af
Orla Hylleberg Eriksen

Rosenborg slot

02.03.06 København

Koordinater: 55.68583°N/12.57727°E (WGS84)

Undersøgelse af bjælke.

Formål: Datering og grundkurveopbygning.

Indsendt af Kongernes Samling, Rosenborg ved Peter Kristiansen.

Indsamling af prøver foretaget af: Hasse Nyström.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

Rapport udarbejdet i Februar 2015.

NNU j.nr. A6950

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til
NNU rapport 08, 2015 af Orla Hylleberg Eriksen. Kontakt evt.

laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk).Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, (eller mirror-site nnuweb.dk) under Dendrokronologi, Rapporter.**Ankerbjælke, Rosenborg slot**

Én prøve af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Prøven, som er dateret, har splintved bevaret - 40 årringe. Yngste bevarede årring er dannet i 1607. Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, er fældet efter 1607. Sandsynligvis i perioden ca. 1610-50 e.Kr.

Splintstatistikker, fyrretræ: 40 - 80 år.

For *t*-værdier se Baillie & Pilcher, 1973.

| A6950 Rosenborg slot, ankerbjælke - synkroniseringer med referencekurver | |
|--|----------|
| | 20773019 |
| 20772m06, Rosenborg Slot - rum 14 | 2.85 |
| 2ipine01, København | 4.09 |
| n235m003, Skippergade 111 | 5.79 |
| nomk0803, Aust-Agder, Norge | 6.38 |
| Vest-Agder2, Vest-Agder, Norge | 5.42 |

| A6950 Rosenborg slot, nordre tårn - Katalog | | | | | | | | |
|--|-------------|----|------|--------|----------|------------------|-------------------|------|
| Unders nr. | Beskrivelse | År | Marv | Splint | Slutring | Synkron position | Datering/fældning | Bem. |
| 20773019 | Ankerbjælke | 86 | ja | 40 år | S1 | 1522-1607 | ca. 1610-50 | |
| <small>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.</small> | | | | | | | | |

