

**Dendrokronologisk undersøgelse af træ fra udgravning ved Nyborg slot, Svendborg amt.**

af

Charlotte Kure Brandstrup**Svendborg Amt, Nyborg Slot, 09.06.10 Nyborg Sogn.**

Undersøgelser af træbjælker fra Nyborg slot.

Prøver indsendt af: Claus Frederik Sørensen – Østfyns museer. Sagsnr. ØFM344

Undersøgt af Charlotte Kure Brandstrup.

NNU j.nr. A8038

Fire prøver undersøgt. Tre prøver af bøg (*Fagus sylvatica*) og én af eg (*Quercus* sp.). Prøverne er ikke dateret dendrokronologisk grundet for få årringe. Der er udtaget prøver til C¹⁴-datering af alle fire prøver.

X134 Stolpe af eg 21 år. 3 årringe udtaget til C¹⁴-datering, vægt 10,9gX166 stolpe af bøg, 24 år. 10 årringe er udtaget til C¹⁴-datering, vægt 12,15g.X265 stolpe af bøg, 23 år. 8 årringe er udtaget til C¹⁴-datering, vægt 5,14g.X266 Stolpe af bøg 37 år. 15 årringe er udtaget til C¹⁴-datering, vægt 4,64g.

Prøver er returneret til Claus Frederik Sørensen - Østfyns museer.

Publicering

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

Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderlige oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades (www.nnu.dk, under *Dendrokronologi, Rapporter*).