

Dendrokronologisk undersøgelse af tre prøver fra området omkring Fyrkat.**14.07.01 Hobro sogn****Kordinater (WGS94): 56.62202°N/ 9.76940°E****Prøver indsendt af: Andres S. Dobat. Ved Aarhus universitet****Formål: datering, samt opbygning af grundkurve****Undersøgt af Charlotte Kure Brandstrup****Undersøgelse udført: September 2013****NNU j.nr. A4297****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*).**Bearbejdet fragment af bjælke**To skive undersøgt af samme træ. Prøven er et egetræ (*Quercus* sp.).

Prøven er ikke dateret. Prøven (81601019) omfatter 48 årringe og har ikke bevaret splintved eller barkkant. Prøven er magasineret i HG 27737.

Pæle af egetræFire skiver fra to pæle/grene undersøgt, alle af egetræ (*Quercus* sp.).

Prøverne er ikke dateret. Én prøve (81602019) omfatter 38 årringe, hvor 13 årringe er af splintved. Prøven er fuldendt fra marv til bark og stammer formodentlig fra en gren. Prøven er magasineret i HG 27736

Anden prøve (81603019) omfatter 15 årringe. Også denne prøve er fuldendt fra marv til bark. Der er dog ikke dannet tyller i vårkarene.

Dette kan tolkes som denne prøve stammer fra et meget ungt træ. Prøven er magasineret i HG 27735



Katalog over prøverne

81601019.d

Title : A4297 Fyrkat Kongens Borge ÅHM 5540 X069

Raw Ring-width QUSP data of 48 years length

Undated; relative dates - 0 to 47

0 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 138.73 Sensitivity 0.26

81602019.d

Title : A4297 Fyrkat Kongens Borge ÅHM 5540 Pæl

Raw Ring-width QUSP data of 38 years length

Undated; relative dates - 0 to 37

13 sapwood rings and summer bark surface

Average ring width 84.18 Sensitivity 0.30

81603019.d

Title : A4297 Fyrkat Kongens Borge ÅHM 5540

Raw Ring-width QUSP data of 15 years length

Undated; relative dates - 0 to 14

0 sapwood rings and bark surface

Average ring width 307.47 Sensitivity 0.21