

## Dendrokronologisk undersøgelse af vrag og stenkiste fra Karlholmsbruk, Uppland, Sverige

Prøver indsendt af: Mikael Fredholm

Prøver udtaget: Maj 2013

Koordinater: 60.3136°N/ 17.3836°E

Formål: datering

Undersøgt af Charlotte Kure Brandstrup

Undersøgelse udført: Juni 2013

NNU j.nr. A9222

### 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](http://www.nnu.dk), under *Dendrokronologi, Rapporter*).

### Vrag

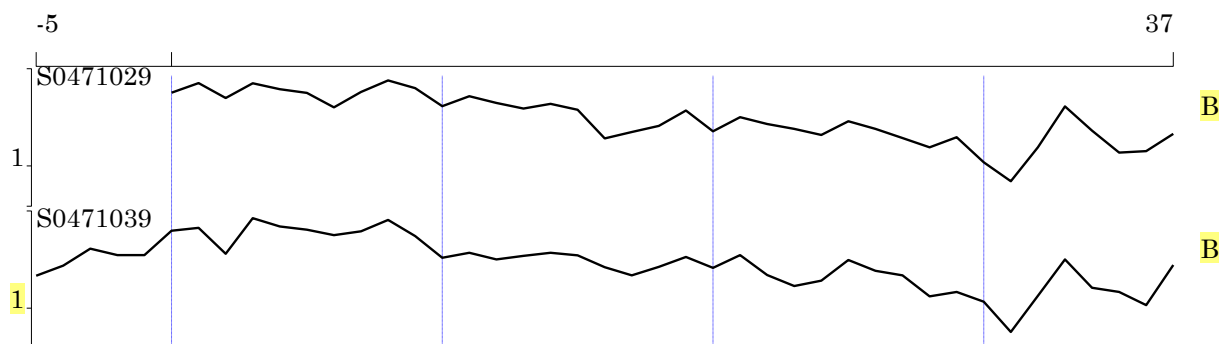
Tre prøver undersøgt. Alle prøver er af fyrretræ (*Pinus sylvestris*).

Prøverne består af imellem 35 og 106 årringe. Prøve 3 (S0470039) har bevaret splintved og yderste årring. Prøverne kan ikke dateres på nuværende tidspunkt.

### Stenkiste

Fire prøver undersøgt. Alle prøver er af fyrretræ (*Pinus sylvestris*).

Prøverne kunne ikke dateres. Prøverne består af mellem 37 og 58 årringe. Tre af prøverne har bevaret den yderste årring. Ved nærmere undersøgelse kan det bestemmes at prøve 2/3 og 3/3 (S0471029 og S0471039) formentlig stammer fra samme træ. Årringskurverne er regnet sammen til en trækurve (S047t001), der består af 43 årringe.



Figur 1: Årringskurverne fra prøve 2/3 og 3/3, der formentlig stammer fra samme træ.

## Katalog over prøverne

S0470019.d

Title : A9222 Karlholmsbruk Bordlægning Prøv 1 ID017 1  
Raw Ring-width PISY data of 65 years length  
Undated; relative dates - 0 to 64  
0 visible sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 140.55 Sensitivity 0.21

s0470029.d

Title : A9222 Karlholmsbruk Bordlægning Prøv 2 ID017 2  
Raw Ring-width PISY data of 35 years length  
Undated; relative dates - 15 to 49  
0 visible sapwood rings and possible bark surface  
Average ring width 263.09 Sensitivity 0.26

S0470039.d

Title : A9222 Karlholmsbruk Bottenstock Prøv 3 ID017 39  
Raw Ring-width PISY data of 106 years length  
Undated; relative dates - 0 to 105  
70 sapwood rings and bark surface  
Average ring width 60.55 Sensitivity 0.36

s0471t001.d

Title : A9222 Karlholmsbruk Stenkista I Prøv 2/3 og 3/3  
Raw Ring-width PISY data of 43 years length  
Undated; relative dates - 0 to 42  
0 visible sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 226.37 Sensitivity 0.20

S0471019.d

Title : A9222 Karlholmsbruk Stenkista I Prøv1/3 ID015 19  
Raw Ring-width PISY data of 58 years length  
Undated; relative dates - 0 to 57  
0 visible sapwood rings and possible bark surface  
Average ring width 161.31 Sensitivity 0.17

S0471049.d

Title : A9222 Karlholmsbruk steikista II Prøv 1/1 ID015 4  
Raw Ring-width PISY data of 37 years length  
Undated; relative dates - 0 to 36  
0 visible sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 285.05 Sensitivity 0.18