

**Dendrokronologisk undersøgelse af skibsvrag fundet uden for Åatön,
Tynderö socken, Medelpad.**

Sverige

Koordinater (WGS84): 62.24120°N/ 17.43115°E

Prøver indsendt af: Bo Ulfhielm ved Länsmuseum Gävleborg

Formål: datering

Undersøgt af Charlotte Kure Brandstrup

Undersøgelse udført: Oktober 2013

NNU j.nr. A9248

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*).

"klinkbyggd skuta"

Modtaget tre skiver af fyrretræ (*Pinus sylvestris*). Prøverne kan ikke dateres.

Prøve 1; Bordlægning 1: Prøven har et knæk og det er ikke muligt at lave en fuldendt måling fra marv til bark. Der er derfor lavet to separate kurver. Én der beskriver årringsforløbet fra marv til "knækket" S0500019-FIRST, der omfatter 67 årringe og en der beskriver årringsforløbet fra knæk ud mod barken S0500019-End der omfatter 56 årringe.

Prøve 2; Bordlægning 2. S0500029 omfatter 140 årringe. Det er ikke muligt at bestemme splintved på prøven.

Prøve 3; Spant 1. S0500039 omfatter 56 årringe. Prøven er komplet fra marv til waldkante og har 36 årringe af splintved.

Katalog over prøver

S0500019-FIRST.d

Title : A9248 skive skibsvrag - Tynderö socken - bordlægning 1

Raw Ring-width PISY data of 67 years length

Undated; relative dates - 0 to 66

0 visible sapwood rings and no bark surface

Average ring width 122.34 Sensitivity 0.22

S0500019-END.d

Title : A9248 skive skibsvrag - Tynderö socken - bordlægning 1

Raw Ring-width PISY data of 56 years length

Undated; relative dates - 59 to 114

0 visible sapwood rings and no bark surface

Average ring width 40.27 Sensitivity 0.22

S0500029.d

Title : A9248 skive skibsvrag - Tynderö socken - bordlægning 2

Raw Ring-width PISY data of 140 years length

Undated; relative dates - -1 to 138

sapwood & bark data unknown

Average ring width 92.76 Sensitivity 0.18

S0500039.d

Title : A9248 skive skibsvrag - Tynderö socken - spant 1

Raw Ring-width PISY data of 56 years length

Undated; relative dates - 0 to 55

36 sapwood rings and bark surface

Average ring width 225.41 Sensitivity 0.14