

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

Sverige

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

Prøver indsendt af: Bo Ulfhielm ved Länsmuseet

Gävleborg

Formål: datering

Undersøgt af Charlotte Kure Brandstrup og Niels

Bonde

Undersøgelse udført: August 2014

NNU j.nr. A9248

Se også NNU rapport 66 – 2013

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*).

Prøver fra skibsvrag, samt løst liggende planker nær skibsvrag

I alt er 10 prøver undersøgt. Alle af fyrretræ (*Pinus sylvestris*). I de 10 prøver indgår også tre prøver, som tidligere er undersøgt, jf. NNU rapport 66 – 2013. Alle prøver er udtaget som skiver. Prøverne kan ikke dateres.

Prøverne S0501039-S0501079, samt prøverne fra tidligere undersøgelse jf. NNU rapport 66 – 2013 er alle savet fra skibsvraget. Prøverne S0501019 samt S0501029, stammer fra løst liggende planker der er fundet et stykke fra vraget.

Prøverne har mellem 55 og 214 årringe bevaret. På to af prøverne er der konstateret henholdsvis 36 og 56 årringe i splintved. Kun prøve S0500039 er komplet med bevaret *Waldkante*.

Katalog over prøver

S0500019.d

Title : A9248 skive skibsvrag - Tynderö socken -
bordlægning 1

Raw Ring-width PISY data of 127 years length

Undated; relative dates - 0 to 126

0 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 85.50 Sensitivity 0.24

S0500029.d

Title : A9248 skive skibsvrag - Tynderö socken -
bordlægning 2

Raw Ring-width PISY data of 140 years length

Undated; relative dates - 0 to 139

sapwood & bark data unknown

Average ring width 92.76 Sensitivity 0.18

S0500039.d

Title : A9248 skive skibsvrag - Tynderö socken -
spant -3

Raw Ring-width PISY data of 56 years length

Undated; relative dates - -5 to 50

36 sapwood rings and bark surface

Average ring width 225.41 Sensitivity 0.14

S0501019.d

Title : A9248 Tynderø socken - spant 1 løst - 101

Raw Ring-width PISY data of 119 years length

Undated; relative dates - 0 to 118

0 sapwood rings and possible bark surface

Average ring width 116.20 Sensitivity 0.18

S0501029.d

Title : A9248 Tynderö socken - Bord løst -102

Raw Ring-width PISY data of 108 years length

Undated; relative dates - 0 to 107

0 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 114.11 Sensitivity 0.17



S0501039.d

Title : A9248 Tynderø socken - spanttopp - babord
midskepp - 103

Raw Ring-width PISY data of 86 years length

Undated; relative dates - 0 to 85

0 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 126.15 Sensitivity 0.29

S0501049.d

Title : A9248 Tynderö socken - Bord - fören - 104

Raw Ring-width PISY data of 101 years length

Undated; relative dates - 0 to 100

0 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 108.27 Sensitivity 0.19

S0501059.d

Title : A9248 Tynderø socken - spantfören - 105

Raw Ring-width PISY data of 57 years length

Undated; relative dates - 0 to 56

0 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 248.77 Sensitivity 0.24

S0501069.d

Title : A9248 Tynderö socken - Bord schakt1
nederst -106

Raw Ring-width PISY data of 214 years length

Undated; relative dates - 0 to 213

56 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 56.75 Sensitivity 0.21

S0501079.d

Title : A9248 Tynderö socken - Bord - schakt 1 -
övert - 107

Raw Ring-width PISY data of 55 years length

Undated; relative dates - 0 to 54

0 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 205.85 Sensitivity 0.15

