



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra sjøbu på Skjernø, Mandal kommune. Gnr./Bnr.: 23/1

af
Niels Bonde

Vest-Agder Fylke

Mandal kommune

Gnr./Bnr. 23/1

Koordinater: (wgs84) 57.98548 7.53242

Opdragsgiver: Projektet 'Med ryggen til fjellet' ved Fylkeskonservatoren i Vest-Agder Fylkeskommune, Vest-Agder Museet og Nationalmuseet

Formål: Datering og grundkurveopbygning

Prøvetagning: 2014 – Christoffer Christensen og Helge Paulsen

Laboratorieundersøgelse: Johanna Hallmann og Niels Bonde.

NNU j. nr.: A9330, marts 2015.

Publicering

Resultatet kan frit anvendes ved henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for yderligere oplysninger mm. Rapporten kan endvidere lastes ned fra hjemmesiden www.nnuweb.dk, under Dendrokronologi, Rapporter eller <http://natmus.dk/salg-og-ydelser/museumsfaglige-ydelser/naturvidenskabelige-undersogelser/dendrokronologi/dendrokronologisk-rapportoversigt/>. Se endvidere laboratoriets oversigt over dendrokronologiske undersøgelser www.arkaeologi.dk/dendro.

Bygningstømmer fra sjøbu

10 prøver (borekerner) af fyr (*Pinus sylvestri*) er undersøgt.
Ingen dateret.

Prøverne indeholder mellem 23 og 62 årringe, hvilket normalt er for lidt til en dendrokronologisk undersøgelse.



Katalog

\N2860019.d

Title : A9330 Sjøbu-Skjernøy - VA - Vegg m vest - 10 veggstokk - 001

Raw Ring-width PISY data of 59 years length

Undated; relative dates - 1 to 59

32 sapwood rings and possible bark surface

Average ring width 199.49 Sensitivity 0.15

\N2860029.d

Title : A9330 Sjøbu-Skjernøy - VA - Vegg m vest - mot garasje - 11 veggstokk - 002

Raw Ring-width PISY data of 62 years length

Undated; relative dates - 1 to 62

30 sapwood rings and possible bark surface

Average ring width 141.35 Sensitivity 0.17

\N2860039.d

Title : A9336 Sjøbu-Skjernøy - VA - Delevegg m gang - 1 stokk fra gulv - 003

Raw Ring-width PISY data of 23 years length

Undated; relative dates - 1 to 23

10 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 311.26 Sensitivity 0.23

\N2860049.d

Title : A9330 Sjøbu-Skjernøy - VA - Delevegg m gang - 2 stokk fra gulv - 004

Raw Ring-width PISY data of 32 years length

Undated; relative dates - 1 to 32

23 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 187.56 Sensitivity 0.25

\N2860059.d

Title : A9330 Sjøbu-Skjernøy - VA - Delevegg m gang - 3 stokk fra gulv - 005

Raw Ring-width PISY data of 40 years length

Undated; relative dates - 1 to 40

28 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 171.95 Sensitivity 0.25



\N2860069.d

Title : A9330 Sjøbu-Skjernøy - VA - Delevegg m gang - 4 stokk fra gulv - 006
Raw Ring-width PISY data of 44 years length
Undated; relative dates - 1 to 44
30 sapwood rings and ½ unmeasured ring with bark
Average ring width 185.86 Sensitivity 0.22

\N2860079.d

Title : A9330 Sjøbu-Skjernøy - VA - Delevegg m gang - 5 stokk fra gulv - 007
Raw Ring-width PISY data of 61 years length
Undated; relative dates - 1 to 61
39 sapwood rings and ½ unmeasured ring with bark
Average ring width 107.03 Sensitivity 0.32

\N2860089.d

Title : A9330 Sjøbu-Skjernøy - VA - Delevegg m gang - 7 stokk fra gulv - 008
Raw Ring-width PISY data of 54 years length
Undated; relative dates - 1 to 54
42 sapwood rings and ½ unmeasured ring with bark
Average ring width 181.65 Sensitivity 0.26

\N2860099.d

Title : A9330 Sjøbu-Skjernøy - VA - Delevegg m gang - 8 stokk fra gulv - 009
Raw Ring-width PISY data of 48 years length
Undated; relative dates - 1 to 48
23 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 154.73 Sensitivity 0.21

\N2860109.d

Title : A9330 Sjøbu-Skjernøy - VA - Delevegg m gang - 9 stokk fra gulv - 010
Raw Ring-width PISY data of 48 years length
Undated; relative dates - 1 to 48
34 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 201.48 Sensitivity 0.21