

Dendrokronologisk undersøgelse af prøve udtaget fra "stokk" fundet i Fidjefjorden, Birkenes Kommune, (Aust) Agder, Norge

Birkenes kommune
Gnr/Bnr: 169/1

Koordinater: 58.51926 N, 8.22905 E

Formål: datering og grundkurveopbygning

Prøve udtaget af Helge Paulsen

Undersøgt af: Niels Bonde og Claudia Baittinger

NNU j. nr.: A9645, marts 2020.

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, Se endvidere Fylkeskonservatorens oversigt over dendrokronologiske undersøgelser <http://vaf.maps.arcgis.com>.

Tværsnit (skive) af "stokk" (bræt). Fyrretræ (*Pinus sylvestris*).

N4050019

A9645 Fidjefjorden stokk

Raw Ring-width PISY data of 70 years length

Dated AD1777 to AD1846

0 sapwood rings and possible bark surface

Average ring width 161.89 Sensitivity 0.19

Interpretation: AD1846?

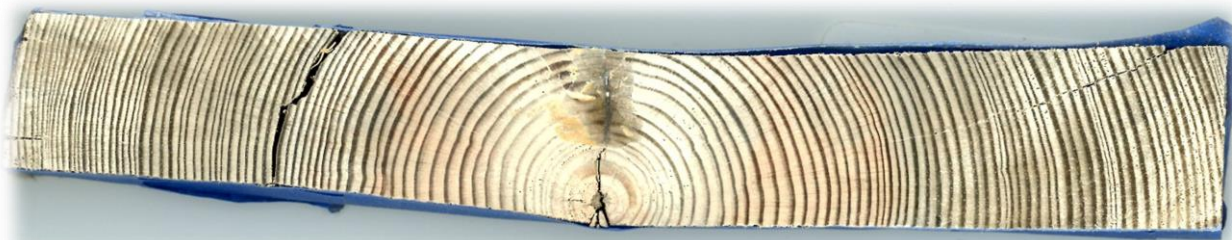
Prøven har formentlig *Waldkante* (træets sidstedannede årring) bevaret! Træet, som prøven stammer, fra er sandsynligvis fældet 1846-47.

Årringskurven er søgt dateret ved hjælp af grund- og referencekurver for fyrretræ fra det sydlige Norge.

kurver	-	-	N4050019	
-	start	dates	AD1777	
-	dates	end	AD1846	
N Aaseral NB02	AD1223	AD1857	2.27	N Aaseral 113 timber
VAuAaser	AD1353	AD1879	4.93	N Vest-Agder u Aaseral
aam02 kyst	AD1487	AD1837	3.54	N Aust Agder kystnær

Tabel: Absolut datering. t -værdier for kryds-datering med grund- og referencekurver.

For t -værdier se: Baillie, M.G.L. & J.R.Pilcher, 1973: A simple cross-dating program for tree-ring research. *Tree-Ring Bulletin* 33, pp. 7-14.



FELTRAPPORT

A9645
N405

Dendrokronologisk objekt:	Stokk funnet i elv/Fidjefjorden
Fylke:	Aust-Agder
Kommune nr.:	Birkenes
Gnr/Bnr:	169/1
Koordinater:	58,51926 N 8,22905 Ø
Prøvene tatt av:	Helge Paulsen
Dato for prøver:	3. november 2018

Prøve nr.	Sted	Rom	Bark	Yte	Bearb.
1			X		

Stokk som var tilhugget for transportering, 15 cm fra stokkende.