



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver af fyrretræ fra stenkiste i Fagerdala, Värmdö kommun, Sverige

af

Orla Hylleberg Eriksen

Fagerdala

Värmdö kommun, Stockholm

Koordinater: 59.29410/18.61739 (WGS 84)

Undersøgelse af fyrretræ

Formål: Datering.

Indsendt af Statens Maritima Museer ved Mikael Fredholm.

Indsamling af prøver foretaget af: Mikael Fredholm.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A9075

Fyrretræ

To prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Begge prøver er dateret. På fyrretræ er det ikke altid muligt at afgøre om der er splintved bevaret. Der kan umiddelbart ikke konstateres splint på prøverne. Yngste år er dannet i 1586 (S0200019) og 1558 (S0200029). Efter tillæg af årringe i det manglende (?) splintved, kan det beregnes, at træerne, som prøverne kommer fra, må være fældet i tidsrummet, henholdsvis ca. 1590-1670 og ca. 1560-1640 e.Kr.

A9075 Fagerdala - synkroniseringer med referencekurver

	S0200019	S0200029	S020M001
Gotland, GOTPINUS	2.15	4.46	3.93
Svendborg-Norge, FYRSVEN1	2.75	2.62	3.24
Østsverige, ostpin02	0.93	5.21	3.50
Dalarna, STB00002	0.45	2.96	2.43
Norge, superno1	2.20	2.74	2.43
Uppland, upppin03	2.52	5.46	5.15
Åland, AALPIN01	0.09	4.78	1.58

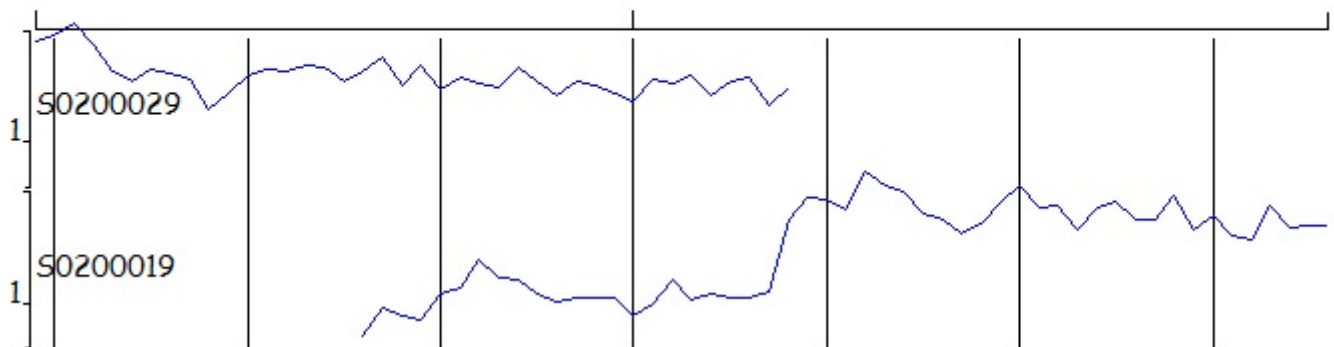
Splintstatistik for fyrretræ: 40-80 år.



A9075 Fagerdala - kurvediagram

1519 e.Kr.

1586 e.Kr.



A9075 Fagerdala, Sverige - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
S0200019	Prøve 1 (stor)	51	ja	-	H1	1536-1586	ca. 1590-1670	
S0200029	Prøve 2 (lille)	40	ja	-	H1	1519-1558	ca. 1560-1640	

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kerneved) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.