



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en fyrkantspråm från Sundsvallsfjärden, norra hamnen

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av en fyrkantspråm från Sundsvallsfjärden, norra hamnen*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:37). Lund University.

Total number of authors:
1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



04 Juli 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:37

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS EN FYRKANTSPRÅM FRÅN
SUNDSVALLSEJÄRDEN, NORRA HAMNEN**

Uppdragsgivare: Statens maritima museer, FE94, 833 83 Strömsund, ref Patrik Höglund,

Område: SUNDSVALL **Prov nr:** 55579-55583 **Antal sågprover:** 5

Dendrokronologiskt objekt: P1+2+3++5=bord, P4=bottenstock

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år; 2 radier om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
84193	1	Tall	81	Sp 21, ej W	Ej datering	-	110-150
84194	2	Tall	29	Sp >29	Ej datering	-	50-100
84195	3	Tall	90	Sp 47 ej W	1867	1892 ± 25	100-160
84196	4	Tall	74	Sp 39 nära W	1915	1920 ± 5	80-110
84197	5	Tall	52	nära W	Ej datering	-	60-100

Uppgifter inom parentes är osäkra.

Kommentarer och diskussion:

Av virket från pråmen dateras två av fem prover. Inga prover korsdateras, vilket visar att virket är hämtat från vitt skilda områden och/eller har vitt skilda dateringar. De prover som dateras överlappar med liten marginal, så liten att det är ett svagt stöd för en snävare datering. Om de skulle vara avverkade samtidigt så skall detta ha skett **1915-1917**. I detta fall är det stor möjlighet att prov 3, är avverkat tidigare under perioden **1867-1915** och sedan lagrats eller återanvänts i slutet av 1910-talet.

Prov 3, proveniens är landskapen Ångermanland eller Västerbotten.

Prov 4, proveniens är Jämtland eller Medelpad.

Hans Linderson

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Faktura framställs senare av Lunds Universitet.
Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.
Proverna kommer att ingå i RAÄ's arkiv och förvaltas av laboratoriet.
Rapporter och andra skrifter angående de dendrokronologiska resultaten tas tacksamt emot.
Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare
Lunds Universitet
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund
E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se
Tel: 046-2227891 , 0738-448812