



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av bruksbyggnaden i Ösjöfors handpappersbruk, Rumskulla, Vimmerby

Linderson, Hans

2005

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2005). *Dendrokronologisk analys av bruksbyggnaden i Ösjöfors handpappersbruk, Rumskulla, Vimmerby*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2005:47). 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



16 November 2005

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2005:47
Hans Linderson**

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV BRUKSBYGGNADEN I
ÖSJÖFORS HANDPAPPERSBRUK, RUMSKULLA, VIMMERBY.**

Uppdragsgivare: Örjan Molander, Max Jahrehorn, Kalmar Läns Museum, box 104, 391 21 Kalmar. Org nr 832400-4087

Område: Vimmerby **Prov nr:** 1-12 **Antal angivna träd, Borrprov:** 9,12

Dendrokronologiskt objekt: Bruksbyggnad vid Ösjöfors handpappersbruk. Alla prover tagna på norra väggen vid mellersta och västra sidan utom prov 12 som är tagen ur den östra huskroppen.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal radier/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) nära (n)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår S(sommar) V(vinterhalv-året)	Trädets egenålder Uppskattat
75824	1	Tall	89	Sp 45, W?	1851	1851-52	100-120
75825	2a	Tall	91	Sp 44, nW	1851	Se 75826	-
75826	3a	Tall	97	Sp 44, W	1851	V1851/52	110-130
75827	4a	Tall	96	Sp 42, W	1850	Se 75826	-
75828	5b	Tall	93	Sp 49, nW	1847	Se 75828	-
75829	6b	Tall	97	Sp 54, W	1852	V 1852/53	110-130
75830	7	Tall	83	Sp 54, W	1852	V 1852/53	90-110
75831	8	Tall	91	Sp 49, W	1852	V 1852/53	100-120
75832	9	Tall	91	Sp 64, n W	1851	1851-52	100-120
75833	10	Tall	109	Sp 54, n W	1847	1850±3	120-140
75834	11	Tall	69	Sp 38, ej W	1848	1851 ± 3	80-100
75835	12	Tall	95	Sp 53, W?	1843	V 1843/44	110-130

Tolkning

Prov 1-11 får dateringar som visar eller peka på gemensam avverknings tidpunkt, **vinterhalvåret 1852/53**.

Det är möjligt att prov 12 uppvisar vankant, den är dock inte hel i provet utan ursprungligen delvis bortbilad (alltså ingen provtagningsmiss e dy). I fältanteckningarna skall provet ha vankant detta stärker antagandet att stock 12 är avverkad vinterhalvåret 1843/44 och är därmed av tidigare byggfas än den övriga provgruppen. Även antal år i splint tyder mera på en något äldre datering. Alternativ datering skulle vara "efter eller lika med 1843".

Stock 2-4a, stock 5-6b och stock 7 är tagna ur samma bestånd. Trädet till stock 8 är starkt våtmarks påverkat i sitt tillväxtnöster och skiljer sig tydligt från de övriga.

En lokal kronologi från den närliggande "mjölnastugan" tillsammans med en dito från Viggesbo visar med sina höga korrelationer till föreliggande provgrupp, att virket är lokalt hämtat.

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