



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Grankvistgården i Vimmerby

Linderson, Hans

2004

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2004). *Dendrokronologisk analys av Grankvistgården i Vimmerby*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2004:25). 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



13 Augusti 2004

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2004:25
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV GRANKVISTGÅRDEN I
VIMMERBY.

Uppdragsgivare: Max Jahrehorn, Kalmar läns museum, box 104, 39121 Kalmar.

Område: Vimmerby **Prov nr:** 1-10 **Antal prover/Borrprov:** 10

Dendrokronologiskt objekt: Grankvistgården i kv. Ejdern 1 enligt beskrivning.

Resultat/Diskussion: Två byggfaser framkommer vid den dendrokronologiska analysen. Den äldre utgörs av två avverkningssäsonger, **vinterhalvåret 1738/39 respektive 1739/40** och representeras av prov 6-9. Prov 7 saknar vankant så att man endast kan få en sk. "efterdatering" men korrelerar dendrokronologiskt mycket väl med prov 8 så att den troligen är avverkad samma säsong. Virket från den yngre byggfasen dateras entydigt till **vinterhalvåret 1821/22**. Detta virke förfaller dock vara hämtat från olika ståndorter då det uppvisar låga korrelationer sinsemellan. Prov 7-8 har höga korrelationer med 75317,19,20,22-24 (Grankvistgården) samt 75473, 75476 och 75477 i byggnaden Ripan 10, vilket tyder på att de har vuxet i ett gemensamt skogsområde. De icke daterade provena korrelera dendrokronologiskt inte alls, samtliga vinteravverkade.

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stock Nr	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
75478	1	Tall	1/75	Sp=49, V	1821	V 1821/22	90-110
75479	2	Tall	1/80	Sp=46, V	1821	V 1821/22	90-110
75480	3	Tall	1/93	Sp=51, V	1821	V 1821/22	100-120
75481	4	Tall	1/67	Sp=48, V	Ej datering	V	80-100
75482	5	Tall	1/49	Sp=31, V	Ej datering	V	60-80
75483	6	Tall	1/42	Sp=30, V	1739	V 1739/40	60-80
75484	7	Tall	1/57	Sp=10 ej V	1708	E 1730	80-100
75485	8	Tall	1/119	Sp=52, V	1738	V 1738/39	130-150
75486	9	Tall	1/41	Sp=39, V	1739	V 1739/40	50-70
75487	10	Tall	1/73	Sp=45, V	Ej datering	V	90-110

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