



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en timmervägg från ett hus intill Gamla Stockholmsvägen i Vallentuna

Linderson, Hans

2005

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2005). *Dendrokronologisk analys av en timmervägg från ett hus intill Gamla Stockholmsvägen i Vallentuna*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2005:26). 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



23 Jun 2005

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2005:26
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN TIMMERVÄGG FRÅN ETT HUS INTILL GAMLA STOCKHOLMSVÄGEN I VALLENTUNA.

Uppdragsgivare: Lars G Ädel, Vikingavägen 107, 18650 Vallentuna.

Område: Vallentuna, Vikingavägen 107 **Provbeteckning:** A-E **Antal sågade prov:** 5

Dendrokronologiskt objekt: Uptagen vägg vid utvidgning av dörrpost provskivornas placering okänd.

Information:

Den dendrokronologiska analysen visar att tre av de fyra daterade stockarna är avverkade vinterhalvåren* 1826/27 eller 1827/28, prov E saknar exakt fällningsår (pga vankant saknas eller inte är helt säkerställt) men antalet år i splint tyder på samma som ovanstående fällningsår eller något enstaka år före. Prov C är avverkat vinterhalvåret 1835/36. Detta tyder sannolikt på **att huset/husväggen är uppförd 1828 eller något år senare** och att prov C har kompletterats ca tio år senare med en höjning av taket (t ex i samband med uppförandet av andra våningsplanet?). En annan möjlighet är att övriga stockar, förutom stock C, har lagrats 8-9 år innan huset/husväggen uppförts. Det senare scenariot förefaller mindre troligt.

Virket dateras bäst med kronologier (jämförelsematerial) från norra eller nordöstra Småland, vilket visar på virkets ståndort.

Orsaken till att något prov inte dateras är en helt naturlig sak vid dendrokronologiska undersökningar och hänger samman med att för enstaka träd har livsmiljön störts så att årsringsmönstret skiljer sig från det gängse. Någon passning (korsdatering) med något jämförelsematerial har därför inte kunnat göras.

* Egentligen september tom april.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Jmf bilaga 1	Träd slag	Antal mät-punkter radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
57247	A	Tall	3/77	Sp 50, W	1827	V 1827/28	80-100
57248	B	Tall	2/53	Sp 32, W	1826	V 1826/27	60-80
57249	C	Tall	4/59	Sp 45, W	1835	V 1835/36	70-90
57250	D	Tall	3/66	Sp 41, W	Ej datering	-	70-90
57251	E	Tall	2/63	Sp 40 ej W	1822	1825 ± 3	70-90

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