



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Orkesta klockstapel, Vallentuna

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av Orkesta klockstapel, Vallentuna*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:27). 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



09 Juni 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:27
Hans Linderson
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ORKESTA KLOCKSTAPEL,
VALLENTUNA**

Uppdragsgivare: Vallentuna församling, Elisabeth Tunberg, box 71, 186 21 Vallentuna.

Kontaktperson: Cecilia Pantzar

Område: Stockholm **Prov nr:** 57285-88 **Antal såg+borrprover; angivna träd:** 2+4;4

Dendrokronologiskt objekt: P1 syll söder, P2 tvärbjälke, P3 V hjärtstocken, P4 SÖ stolpe.

Information:

V = Vinterhalvåret d.v.s. trädens viloperiod, vilken sträcker sig över tiden senare delen av augusti till början av maj.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal ÅR; 2 radier om inget annat ang	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
57285	1	Tall	4;117	Sp 65, W	1685	V 1685/86	120-140
57286	2	Tall	108	Sp 54 nära W	1790	1792 ± 2	120-140
57287	3	Tall	3;190	Sp 51 nära W	1584	1589 ± 5	200-230
57288	4	Tall	1;71	Sp 24 ej W	1773	1788 ± 15	90-140

Kommentarer till dateringsresultaten

De fyra undersökta stockarna uppvisar tre vitt skilda dateringar. Där prov 3 är äldst och är avverkad **1584-1594**. Att exakt avverkningsår inte kan fastställas beror på att några årsringar saknas i den yttersta delen av de tre borrproven. En årsexakt datering kan göras om ett intakt prov med vankant analyseras. Timret från prov 1 är avverkat **vinterhalvåret 1685/86**. Prov 2 och prov 4 bör sannolikt ha samma avverkningsår **1790-1794**.

En rimlig tolkning är att prov 3 utgör virke från det ursprungliga uppförandet av byggnaden och att de övriga proven representera två eller möjligen tre renoveringstillfällen.

Virkets proveniens (växtplats) är av relativt lokalt ursprung möjligen är prov 3 kommen från Gästrikland eller norra Uppland.

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