



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av ett hus vid utgrävning på Domkyrkoesplanaden i Västerås

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av ett hus vid utgrävning på Domkyrkoesplanaden i Västerås*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:33). 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 Juni 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:33
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ETT HUS VID UTGRÄVNING PÅ DOMKYRKOESPLANADEN I VÄSTERÅS

Uppdragsgivare: Odil Lekberg, stiftelsen Kulturmiljövård Mälardalen, Stora gatan 41, 722 12
Västerås Org nr 802425-0709 (kontaktperson Jonas Ros)

Område: Västerås **Prov nr:** 63242 **Antal prover/angivna träd:** 1

Dendrokronologiskt objekt: 2:a väggstocken, södra sidan, från ett troligt skiftesverk.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stock 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
63242	1	Tall	3;92	Sp 51, W	1382	V 1382/83	100-120

Kommentarer till dateringsresultatet

Trädet är avverkat **vinterhalvåret* 1382/83**, en ovanlig datering för vårt laboratoriums snart 40 åriga historia. Vi har antagit att den låga frekvensen av dateringar från andra halvan av 1300-talet hänger samman med digerdödens konsekvenser. Här är tydligtvis ett undantag.

Provet uppvisar en mekanisk skada, sannolikt en bläcka gjord av **yxhugg eller reva med barkspade, vinterhalvåret 1360/61**. Skadan kan vara avsedd för att frambringa kåda och hartsämnen som gör timret mer beständigt. Att göra det 21 år före avverkningen antyder en god planering eller ett gängse skogsbruk. Virkets proveniens är sannolikt från de nordligare delarna av Mälarens dräneringsområde.

*"Vinterhalvåret" står för trädets viloperiod, augusti-maj eller något kortare period.

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