



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av prover från vapenhus och långhus, Västermo kyrka

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av prover från vapenhus och långhus, Västermo kyrka.* (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:10). 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



18 feb 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:10
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PROVER FRÅN VAPENHUS OCH
LÅNGHUS, VÄSTERMO KYRKA**

Uppdragsgivare: Landstinget Sörmland, redovisningen, box 529, 63107 Eskilstuna. Referenskod 420004280 org nr 232100-0032. Kontaktperson Dag Forssblad, Sörmlands museums byggnadsvård.

Område: Västermo socken, Eskilstuna kommun, Södermanlands län.

Prov nr: 72378-383 **Antal prov:** 6 st. borrhov

Dendrokronologiskt objekt: Västermo kyrka, långhus (P2-6) och vapenhus(P1).

Information:

Proverna korrelerar ej sinsemellan, härstammar från flera olika byggetapper. Kompletterande prover medför ingen ny objektsavgift inskickade inom ett år.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd- slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta års- ring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets egenålder uppskattn
72378	1	Tall	51	Ej-Sp	Ej daterad	-	80-150
72379	2	Tall	92	Sp-59, W	Ej daterad	-	110-130
72380	3	Tall	66	Sp-33	Ej daterad	-	100-150
72381	4	Tall	50	Sp-39	Ej daterad	-	70-110
72382	5	Tall	53	Sp-39	Ej daterad**	-**	70-110
72383	6	Tall	42*	Sp-20	Ej daterad	-	90-130

*Provet omfattar ca 20 ytterligare årsringar som inte har uppmätts då de var alltför deformerade.

Diskussion:

Proverna har inte varit möjliga att säkert datera dendrokronologiskt. De två viktigaste orsakerna till detta är det fåtaliga årsringarna samt att proverna inte passar ihop som man kan förvänta sig om de skulle ha samma ålder och någorlunda gemensam ståndort. *Det finns ett dateringsförslag för prov 5 som bygger på höga statistiska korrelationer och god visuell överensstämmelse men ovanstående problembeskrivning tillåter inte en säker datering. Indikationen ger årsring 53 = år 1599, vilket skulle ge ett fällningsår omkring 1620

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