



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av porten mellan långhuset och vapenhuset i Källa gamla kyrka på Öland

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av porten mellan långhuset och vapenhuset i Källa gamla kyrka på Öland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:69). 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



22 Nov 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:69
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PORTEN MELLAN LÅNGHUSET
OCH VAPENHUSET I KÄLLA GAMLA KYRKA PÅ ÖLAND**

Uppdragsgivare: Katja Meisner, Kalmar Läns Museum, box 104, 391 21 Kalmar.

Område: Öland **Prov nr:** 61429-431 **Antal sågskivor** 3

Dendrokronologiskt objekt: Alla tre planken ur porten provtagna.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år ; radier annat än 2	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn
61429	1	Tall	98	Sp?, ej W	1138	E 1138	140-200
61430	2	Tall	155;3	Sp 61, ej W	1136	1151 ± 15	210-240
61431	3	Tall	169	Sp 72, ej W	1144	1154 ± 10	190-210

Kommentarer och diskussion

De tre planken från porten uppvisar stor dendrokronologisk likhet. Tillväxtnönstret och dateringarna av yttersta årsring indikerar starkt på att virket har kommit från samma område och avverkat samtidigt. Eftersom det saknas vankant måste fällningsåret beräknas med hjälp av antalet år i splint och i en viss mån med dateringsskillnaden mellan planken. Båda faktorerna tyder på att det gemensamma **fällningsåret ligger endast ett fåtal år efter 1144 och före 1165**. Sannolikt är virket avverkat omkring år 1150. Proveniensen är inom regionen, Kalmar län. Årsringarna täcker tiden 976-1144 e kr, äldsta groddår bedöms till år 940.

Hans Linderson

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

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812
Hans.Linderson@geol.lu.se

Fax +46-46-2224830 e-mail: