



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Hörsne kyrka, Gotland

Linderson, Hans

2008

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2008). *Dendrokronologisk analys av Hörsne kyrka, Gotland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:62). 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



15 Dec 2008

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:62
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV HÖRSNE KYRKA, GOTLAND.

Uppdragsgivare: Byggnadshyttan på Gotland, att. Håkan Lindkvist, Strandgatan 7, 621 57 Visby. (ref. Jörgen Renström)

Område: C-E Gotland **Prov nr:** T=takbjälkar, S= syll **Antal sågade prover:** 5

Dendrokronologiskt objekt: Sakristia takbjälkar från öster T1-3, S4-5 nedre resp övre syll.

Resultat

CATRAS Dendro nr:	Prov GFdp Nr :	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
12714	T1	Tall	2/45	Sp 21 ej W	1709	1725 ± 10	60-90
12715	T2	Tall	3/114	Sp 39 ej W	1771	1781 ± 10	120-150
12716	T3	Tall	3/77	Sp 30 ej W	1786	1790 ± 4	80-120
12717	S4	Tall	2/105	Sp 17 ej W	1221	1260 ± 20	120-160
12718	S5	Tall	4/99	Sp 36 ej W	1246	1266 ± 20	120-160

Diskussion:

Två av takstolarna dateras till 1771-1791 respektive 1786-1794. Om man antar att de är avverkade samtidigt skall detta inträffat 1786-1791. Även den tredje takstolen, T1, dateras men får en högre ålder 1715-1735.

Syllarna är så lika dendrokronologiskt, att de sannolikt är tagna ur samma träd. Avverkningen har inträffat mellan åren 1246-1280.

Allt timmer är komna från gotländska ståndorter.

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