



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av kilar som utgör täckning av sprickbildning i koret, Källunge kyrka, Gotland

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av kilar som utgör täckning av sprickbildning i koret, Källunge kyrka, Gotland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:43). 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



19 Aug 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:43
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV KILAR SOM UTGÖR TÄCKNING
AV SPRICKBILDNING I KORET, KÄLLUNGE KYRKA, GOTLAND**

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

Område: Gotland **Prov nr:** 12723, 12724 **Antal sågade prover:** 2

Dendrokronologiskt objekt: Kilar i sprickor efter sättning, korets södra valv. Syftet är att
datera sättningen.

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
12723	171	Gran	2/50	W	Ej datering	-	60-70
12724	172	Gran	2/43	W	Ej Datering	-	50-70

Kommentarer till resultatet:

Det undersökta virket har inte kunnat dateras. De två proverna är tagna ur samma gran, vilket visar att kilarna är satta vid ett gemensamt projekt och tillfälle.

Eftersom det saknas möjligheter att ta kompletterande prover för att med säkerhet fastställa en datering anges här de bästa visuella och statistiska korrelationerna med jämförande dendrokronologiska serier. Dessa förslag är endast lämpade att användas som stöd för andra belägg t.ex. arkivariska fynd etc. och **absolut inte som självstående fakta.**

Den ur dendrokronologisk synpunkt mest sannolika avverkningstiden överst:

Vinterhalvåret 1565/66
Vinterhalvåret 1592/93
Vinterhalvåret 1213/14

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