



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av Sankta Karins kapell och loftboden på Smedjegatan i Arboga

Linderson, Hans

2008

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2008). *Dendrokronologisk analys av Sankta Karins kapell och loftboden på Smedjegatan i Arboga*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:44). 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



29 Feb 2008

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:44  
Hans Linderson

## DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SANKTA KARINS KAPELL OCH LOFTBODEN PÅ SMEDJEGATAN I ARBOGA

**Uppdragsgivare:** Anders Jägbring Teckniska förvaltningen, Arboga kommun, Box 45,  
73221 Arboga. Org nr 212000-2122

**Område:** Arboga **Prov nr:** 63229-63233 **Antal borrhoprover/angivna träd:** 7/5

**Dendrokronologiskt objekt:** Två objekt: 1-3 loftbod, 4-5 St karins kapell stock 3 resp 4.

### Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stock 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
63229	1	Tall	2/71	Sp 38 nära W	1614	<b>1618 ± 4</b>	90-110
63230	2	Tall	1/102	Sp 53 nära W	1612	<b>1616 ± 4</b>	120-140
63231	3	Tall	1/66	Sp 58 nära W	1610	<b>1615 ± 5</b>	100-130
63232	4	Tall	2/45	Sp 39 ej W	Ej datering*	-	100-150
63233	5	Tall	1/42	Sp 40 ej W	Ej datering*	-	100-150

### Tolkning av dateringsresultaten

Dateringen av loftboden är entydig dock med en viss osäkerhet av det exakta fällningsåret. Om man antar att träden är fällda ett gemensamt år, bedöms detta ha inträffat **åren 1614 – 1620**, mest sannolikt 1614-1616. Den dendrokronologiska analysen visar att virket är av lokalt ursprung.

Proverna från Sankta Karins kapell innehåller allt för få årsringar för att en säker datering skall kunna anges. \*De bästa korrelationerna föreslår ett fällningsår på första halvan av 1790-talet. I detta skede bör dock byggnaden ses som **icke daterad**.

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](mailto: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