



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av sakristian i Ärentuna kyrka, Uppsala kommun, Uppland

Linderson, Hans

2014

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2014). *Dendrokronologisk analys av sakristian i Ärentuna kyrka, Uppsala kommun, Uppland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2014:20). 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



03 Mars 2014

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2014:20**  
**Hans Linderson**  
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SAKRISTIAN I ÄRENTUNA**  
**KYRKA, UPPSALA KOMMUN, UPPLAND**

**Uppdragsgivare:** Upplandsmuseet, att. Anna Ölund s:t Eriks gränd 6, 752 10 Uppsala, projektnummer 8441

**Område:** Uppland **Prov nr:** 62944-62946 **Antal sågprover/angivna träd:** 3

**Dendrokronologiskt objekt:** Golvbjälkar av möjligt skilda åldrar

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stock Nr	Träd slag	Antal år; 2 radier om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vankant W	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
62944	2	Ek	39	Sp 1, ej W	Ej datering	-	80-100
62945	3	Ek	36	Sp 10, ej W	Ej datering	-	60-80
62946	4	Tall	100	Sp 59, W	1794	<b>V 1794/95</b>	120-130

**Kommentarer till den dendrokronologiska analysen**

Golvbjälken, prov 4 som är av furu dateras så att avverkningstiden blir **vinterhalvåret 1794/95**. Virkets proveniens är Uppland samt hela Mälardalen. Prov 2 och 3 är av starkväxande ek och har inte varit möjliga att datera, inte heller har det varit möjligt att datera dem inbördes vilket är rimligt eftersom båda proven innehåller få årsringar. Anna Ölund har förutsagt olika åldrar på provena. Förslagsvis bildar prov 2 och 3 en gemensam grupp baserat på trädslag och dess frodvuxenhet. Många gånger är kyrkornas konstruktionsvirke av ek i området medeltida.

Kompletterande uppdrag från kyrkan planeras, vänligen återropa denna undersökning för att minska kostnaderna för objektsavgiften på 3000 kronor.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare, Lunds Universitet

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