



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av en stenkista och en möjlig knuttimmerstock i ån Lidan strax uppströms Torgbron, Lidköping

Linderson, Hans

2009

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av en stenkista och en möjlig knuttimmerstock i ån Lidan strax uppströms Torgbron, Lidköping*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:22). 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.

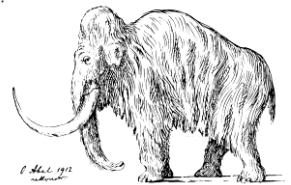
LUND UNIVERSITY

PO Box 117  
221 00 Lund  
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY  
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN  
HANS LINDERSON



23 maj 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:22  
Hans Linderson

## DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN STENKISTA OCH EN MÖJLIG KNUTTIMMERSTOCK I ÅN LIDAN STRAX UPPSTRÖMS TORGBRON, LIDKÖPING

**Uppdragsgivare:** Bohuslänsmuseum, Box 403, 451 19 Uddevalla ( ref. Matthew Gainsford)

**Område:** Lidköping **Prov nr:** 16590-16592 **Antal sågprover:** 3

**Dendrokronologiskt objekt:** Stenkista , rundtimmer 1 & 3, kant sågad eller huggen stock 2

### Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov 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
16590	1	Ek	2/77	Sp= 5 ej W	1105	<b>1110-1124</b>	90-120
16591	2	Ek	2/94	Sp? el nära	1097	<b>E 1107</b>	130-170
16592	3	Ek	2/121+ c 4	Sp=3 ej W	1098	<b>1105-1120</b>	140-180

### Kommentarer och diskussion kring resultaten

Avverkningsåret är beräknat med en splintstatisk på  $17 \pm 7$  år. De flesta (>50%) träden brukar innehålla 12-16 årsringar i splinten, varför den mest troliga dateringen blir.

Prov 1 => 1112-1116

Prov 2 => 1109-1115 (om man antar att det är 0-2 år till splint i provet)

Prov 3 => 1107-1111 (splintens årsringar är komprimerade och endast räknade)

Om man antar att timret är avverkat vid ett gemensamt tillfälle, åtminstone prov 1 och 3, så måste detta ha inträffat **1110-1120 och mest sannolikt åren 1111-1112.**

Proverna är tagna ur ek-träd som har stått i en sluten skog sannolikt i Västergötland.

Proverna utgör en viktig del i den dendrokronologiska utvecklingen, vi erbjuder därför att analysera fler prover från detta objekt kostnadsfritt.

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