



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av diverse prover från Linköping och Mjölby i Östergötland

Linderson, Hans

2007

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av diverse prover från Linköping och Mjölby i Östergötland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:32). 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



8 juni 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:32  
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV DIVERSE PROVER FRÅN  
LINKÖPING OCH MJÖLBY I ÖSTERGÖTLAND**

**Uppdragsgivare:**

Ann-Charlott Feldt & Titta Fendin, Östergötlands Länsmuseum Box 232, 581 02 Linköping

**Område:** St. Larsgatan, Linköping och Sörby **Prov nr:** Brunn och 1-2 **Antal prover:** 4

**Dendrokronologiskt objekt:** Proverna från Mjölby sn, Sörby är från en kavelbro eller liknande, 17118-19. Prov 17117+120, från Linköping brunn respektive golvbjälke.

**Information:**

Om man antar att virket från prov 17118 och 17119 är avverkade samtidigt så har denna **avverkning skett mellan 1621 och 1638**. Golvbjälken, prov 171120 som är av **ek** dateras **1659 ± 7** (splintstatistik  $17 \pm 7$ ) med störst sannolikhet 1650-talet. Provet från brunnen får en exakt fällningstid, **vinterhalvåret 1666/67**. Proverna från Sörby korrelerar bäst med kronologier från norra Småland medan proverna från Linköping samstämmer bäst med lokala kronologier. Prov 17117 har skadats år 1602, vilket rimligen är en viltfejningskada.

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
17117		Tall	68	Sp 51, W	1666	V 1666/67	80-100
17118	9	Tall	86	Sp 21 ej W	1591	1636±15	110-150
17119	20	Tall	59	Sp 3 ej W	1548	1613±25	110-150
17120		Ek	96	Sp 8 ej W	1647	1659 ± 7	110-130

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)