



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av en stabiliserande påle till stadsmuren från kvarteret Gesällen i Kalmar

Linderson, Hans

2010

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av en stabiliserande påle till stadsmuren från kvarteret Gesällen i Kalmar*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:42). 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.

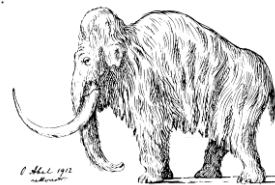
LUND UNIVERSITY

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



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY  
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN  
HANS LINDERSON



20 juni 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:42  
Hans Linderson

## DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN STABILISERANDE PÅLE TILL STADSMUREN FRÅN KVARTERET GESÄLLEN I KALMAR

**Uppdragsgivare:** RAÄ, arkeologisk uppdragsverksamhet, UV Öst, FE270, 83383 strömsund.  
Kontonummer 11461 Org nr 202100-1090 (kontaktperson Göran Tagesson)

**Område:** Kalmar **Prov nr:** 61394 **Antal sågprov:** 1

**Dendrokronologiskt objekt:** Arkeologiskt fynd.

### 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
61394	1	Tall	3;118	Sp 67, W	1656	V 1656/57	130-140

### Beskrivning och diskussion

Pålen är avverkad **vinterhalvåret 1656/57**. Dess växtplats bör ligga i kust- eller ö-landskapen vid nordvästra Östersjön (högst korrelationer fås med Gotländska och Östgötska kronologier). Provtypen är mycket lämplig för dendrokronologisk datering. För att få en säkrare proveniensbestämning bör man ha mer tur eller analysera fler prover för att precisera lokaliteten. Fler prover kan även hjälpa till att avslöja reparationer med yngre virke samt återanvänt virke som är äldre än själva konstruktionen.

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