



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av arkeologiska fynd, RAÄ 44, vid kvarteret Bojen, Mariestad

Linderson, Hans

2012

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2012). *Dendrokronologisk analys av arkeologiska fynd, RAÄ 44, vid kvarteret Bojen, Mariestad*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2012:30). 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



12 Juni 2012

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2012:30**

**Hans Linderson**

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ARKEOLOGISKA FYND, RAÄ 44,  
VID KVARTERET BOJEN, MARIESTAD**

**Uppdragsgivare:** Catharina Henriksson, 17255218, Västarvet, FE 004, 405 83 Göteborg (telefon 010-4414295, 070-6220395)

**Område:** Väner Mariestad **Prov nr:** 16663-664 **Antal sågprover:** 2

**Dendrokronologiskt objekt:** okänd anläggning vid hamnen

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år; annat än 2 radier	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
16663	2	Tall	44	Sp 25, W	Ej datering	-	60-100
16664	1	Tall	13	Sp >13, B	Ej datering	-	20-60

**Diskussion:**

Det går inte säkert att datera proven. Det huvudsakliga skälet till detta är att undersökningen består av två prov med för få årsringar samt att dessa uppvisar naturliga tillväxtstörningar. Det senare yttrar sig bland annat av kraftiga tillväxtökningar under trädets levnad. Sådana kan uppträda vid till exempel vid vattenståndssänkningar.

Som ovan beskrivs har provet inte fått en säker datering. En förhöjd korrelation med låg statistisk säkerhet finns dock för prov 16663. Den ger en fällningstiden, vinterhalvåret 1836/37 (det är viktigt att detta resultat inte betraktas som en säker datering).

Hans Linderson

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](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)  
Tel: 046-2227891 , 0738-448812

---

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)