



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av fyra pålrader i vallgraven öster om Kristianstads centrum

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av fyra pålrader i vallgraven öster om Kristianstads centrum*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:51). 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 GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



09 okt 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:51
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV FYRA PÅLRADER I VALLGRAVEN ÖSTER OM KRISTIANSTADS CENTRUM

Uppdragsgivare: Christer Carlsson, Sydsvensk Arkeologi AB, box 134, 291 22 Kristianstad
Org nr 556798-0429

Område: E Skåne **Prov nr:** 69498-69501 **Antal sågprover:** 4

Dendrokronologiskt objekt: Fyra olika pålrader med vardera ett dendroprov.

Information: Beräkning av fällningsåret har gjorts med differentierad splintstatistik på tall. Ekens plintstatistik är 17 ± 7 år.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Stock Nr 2A	Träd slag	Antal år ; 2 radier om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
69498	440	Tall	58	Sp 38, W	Ej datering	-	70-80
69499	346	Björk	36	B	Ej datering	-	40-50
69500	230	Bok	20	W	Ej datering	-	30-50
69501	424	Bok	65	W	Ej datering	-	70-90

Kommentarer till resultatet

De fyra pålarna har inte varit möjliga att säkert datera. Detta beror på att det är för få årsringar, skilda trädslag och möjligen skilda åldrar (olika pålrader). Prov 69498 och prov 69501 är de som är bäst ur dendrokronologisk synpunkt och är lämpligast att komplettera i storleksordningen minst fyra respektive sex pålprover. Görs detta före 2012 års utgång debiteras ingen objektsavgift.

Två dateringsindikationer som är värda att nämnas, för prov 69498 vinterhalvåret 1668/69 och för prov 69501 vinterhalvåret 1751/52.

Diskussion

Virket är medelmåttligt till frodvuxet, vilket tyder på att virket är hämtat från relativt öppna skogsförhållanden. Virkets beständighet i anslutning till grundvattenytan eller den öppna vattenyta bör vara starkt begränsad till ett fåtal år.

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
Tel: 046-2227891 , 0738-448812