



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av knektarna på Borgarhusets fasad, Kulturen i Lund

Linderson, Hans

2006

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av knektarna på Borgarhusets fasad, Kulturen i Lund*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:25). 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



16 Maj 2006

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:25
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV KNEKTARNA PÅ
BORGARHUSETS FASAD, KULTUREN I LUND.**

Uppdragsgivare: Joakim Thomasson Institutionen för Arkeologi och Antikens historia, Lunds Universitet.

Område: Lund, Kulturen **Prov nr:** 1, 4 & 5 **Antal prover/angivna träd:** 3

Dendrokronologiskt objekt: Knektar på borgarhusets fasad.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Knektar fr ESE Nr:	Trädslag	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
1,70144	1	Ek	1/37	Ej sp	Ej datering	-	
1,70145	4	Ek	3/68+ca 3	Ej sp	Ej datering	-	
1,70146	5	Ek	2/113	Ej sp	1486	E 1496	

Resultat och tolkning:

Den dendrokronologiska analysen av knekt nummer fem från ostsydostlig (ESE) riktning visar att virket är avverkat **efter 1496**, splint saknas i provet så att indikator för avstånd till bark saknas. Med hänsyn till hur figuren (knekten) är uttagen ur stocken är min bedömning att virket **är avverkat före år 1520** med störst sannolikhet åren omkring sekelskiftet. Ett hundratal kronologier från Skåne har testats mot prov 170146. Bäst har en kronologi från Brönnestad klockstapel korrelerat. Övriga kronologier har pekats på samma geografiska område som ståndort för trädet.

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