



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en stam från en byggnad associerad till medeltida kulturlager i Arboga

Linderson, Hans

2004

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2004). *Dendrokronologisk analys av en stam från en byggnad associerad till medeltida kulturlager i Arboga*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2004:14). 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



24 Februari 2004

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2004:14
Hans Linderson**

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN STAM FRÅN EN BYGGNAD ASSOCIERAD
TILL MEDELTIDA KULTURLAGER I ARBOGA.**

Uppdragsgivare: Ulrika Wallebom, RAÄ, UV-bergsslagen, Box 1406, 701 14 Örebro

Område: Arboga **Prov nr:** 1681 (Dnr 422-1545-2003) **Antal prover, Sågskiva:** 1

Dendrokronologiskt objekt: Förundersökning till en större arkeologisk undersökning i Arboga stad, kv. Sämsmakaren utmed Storgatan.

Information:

Provet är kommen ur en tall avverkad efter 1243, sannolikt endast ett fåtal år efter 1243, dock senast 1263. Trädet uppvisar en skada år 1146, vilken kan vara av intresse om det skulle visas i fler stammar vid framtida undersökningar.

Det kan starkt rekommenderas att, undersöka fler stammar för att fastställa exakta fällningsåret i objektet.

Detta enstaka prov visar att förutsättningarna för att datera tallvirke från tidig- till hög- medeltida objekt kan förbättras avsevärt i Västmanland vid en mer omfattande undersökning. Man kan förvänta sig att äldre undersökningar där trä inte kunnat dateras dendrokronologiskt då kommer att kunna dateras

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stoc k 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
63145	1681	Tall	6, 119	Sp 49, näraB	1243	1253 ± 10	130-160

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