



LUND UNIVERSITY

Vedanatomisk analys för C14 analys av kol i murbruket från Aosehus tidigare skede, Åhus

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2010). *Vedanatomisk analys för C14 analys av kol i murbruket från Aosehus tidigare skede, Åhus*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:68). 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



18 nov 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:68
Hans Linderson

**VEDANATOMISK ANALYS FÖR C14 ANALYS AV KOL I MURBRUKET
FRÅN AOSEHUS TIDIGARE SKEDE, ÅHUS**

Uppdragsgivare: Jimmy Juhlin Alftberg, Regionmuseet Kristianstad, box 134, 291 22
Kristianstadstad.

Lokalitet: Aosehus, schakt III, under grundsten, Skåne (se skiss)

Objekt: Kol i murbruk

Material: Kol

Analys: urval av material för C14 analys **Antal prover:** 1

Övrigt: Proven har utvärderats för ev dendro-dateringsförsök, viket har avståtts

Information

Prover som är uttagna för C14 indikeras av bedömd egenålder.

Resultat:

Prov Nr	Provbe- teckning Schakt 3	VETENSK. NAMN	Svenskt namn	Stam/ Ung stam /Gren N årsring	Egenålder år Y=avst. bark	Frekvenser	
						Antalanalyserat material	Procent av
A	I	Fagus	Bok	Stam, 4 ÅR	Y<80	1	100
B	II	Fagus	Bok	Stam, 5 ÅR	Y<100	1	100
C	1	Prunus	Hägg, fågel- bär, slån etc	Gren, 2 ÅR	Y<30	1	100

Bok-virket i denna undersökning var mer frodvuxet än den som rapporterades 7/5 2010 se kursiv text. Därför har bedömningen av egenåldern minskat.

Vidare fanns det lyckligtvis kol med låg egenålder i prov C.

** Tätvuxen stam. 36 årsingar per cm, uppskattningsvis träd med ålder över 300 år. Ståndorten bär har varit sluten. Kolbitens position i virket är perifert, det vill säga relativt nära barken, märkestrålarna är nära nog parallella. Årsringstätheten är dock mycket hög så att bedömningen är, att mindre än 150 år skall läggas till C14-resultaten. Jämför bifogad skiss.*

Hans Linderson

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812
e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Fax +46-46-2224830

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare
Lunds Universitet
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 63 Lund
E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812
e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Fax +46-46-2224830
