



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk och vedanatomisk analys av virke funna vid utgrävningen av kvarteret Murgrönan 9 i Lund

Linderson, Hans

2008

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2008). *Dendrokronologisk och vedanatomisk analys av virke funna vid utgrävningen av kvarteret Murgrönan 9 i Lund*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:33). 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.

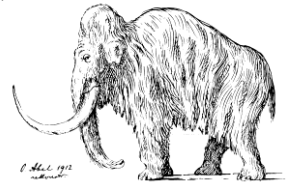
LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



30 jun 2008

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:33
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK OCH VEDANATOMISK ANALYS AV VIRKE
FUNNA VID UTGRÄVNINGEN AV KVARTERET MURGRÖNAN 9 I LUND**

Uppdragsgivare: Karl-Magnus Lenntorp och Gertie Ericsson, kulturen, Box 1095, 221 04 Lund

Område: Lund **Prov nr:** 69423-450 **Antal sågprover:** 25+2 (debitering enl avtal)

Dendrokronologiskt objekt: A: Hägnad s huset rum 2 69223-31. B: S huset rum 1 ränna m plankfodring 69432+45+48. C: dito n huset rum 3 69433-34, 69439-69441 & 69444. D: N huset rum 3 stolpe i rännfyllning 69435. E Brunn m utanpåliggande plank 69436-38+69442. F: N huset rum 6 gödselgrop 69443+69450. G: Kv Paradiset 43 Brunn

Information:

*På grund av att årsringstalet är lågt och/eller korrelationen något tveksam så är dateringen endast nästan säker. Dessa dateringsförslag lämnas normalt inte ut, dock med tre undantag.

**Det förefaller som vissa av de prover som saknar splint avslutas nära splinten (splinten är mycket mer lättnedbrytbar än kärnveden) om man antar att det saknas 16 årsringar eller mindre, kan man ge en ± 20 års precision (jmf högra kolumnen i tabellen).

Rekommenderar C14-datering av 69440, vilket skulle även datera 69439 och 69429 eftersom dessa korsdateras internt.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Brunn 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)	Inskrängt <i>Terminus post quem</i> **
69423	1A	Ek	2/83	Ej Sp ”nära”	Ej datering	-	
69424	2A	Ask	2/132	Ej W	(1059)*	-	
69425	3A	Ek	2/71	Ej sp	1032	E 1042	
69426	4A	Ek	2/22	Sp 10,W	Ej datering	-	
69427	5A	Ek	1/38	Ej Sp	Ej datering	-	
69428	6A	Bok	2/83	Ej W	(1000)*	(E 1000)	
69429	7A	Ek	2/68	Ej Sp	Ej datering*	-	
69430	8A	Ek	2/141	Nära sp	1007	E 1017	1037 ± 20
69431	9A	Ek	2/33	Sp 9 ej W	Ej datering *	-	
69432	10B	Ek	2/148	Ej sp, nära	1037	E 1047	1067 ± 20
69433	11C	Ek	1/70	Ej sp	Ej datering	-	
69434	12C	Bok	2/52	Ej W	Ej datering*	-	
69435	13D	Bok	2/76	Ej W	Ej datering*	-	
69436	14E	Ek	2/145	Sp 4 ej W	1352	1365 ± 7	
69437	15E	Ek	2/161	Ej Sp	1348	E 1358	1378 ± 20
69438	16E	Ek	2/106	Sp 16, W	1372	V 1372/73	
69439	17C	Ek	3/99	Sp 7 ej W	Ej datering*	-	
69440	18C	Ek	2/107	Sp 17 nära W	Ej datering*	-	
69441	19C	Ek	2/93	Sp 21 nära W	Ej datering*	-	
69442	20E	Ek	1/62	Ej Sp	984	E 994	
69443	21F	Ek	1/27	Sp 1 ej W	Ej datering	-	
69444	22C	Ek	2/46	Ej Sp	(957)*	(E 967)	
69445	23B	Ek	2/51	Sp 14, B	Ej datering	-	
69446	(A)G	Ek	2/87-LLW	Sp 20,W	1504+½	S 1505	
69447	(B)G	Ek	2/64-LLW	Sp 18 W	1504+½	S 1505	
69448	24B	Ek	2/126	Ej Sp	1287	E 1297	
69449	14-kopia	Ek	2/164	Ej Sp	1332+20	1365±7	
69450	25F	Ask	3/91	Ej W	Ej datering*	-	

Hans Linderson

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46 46 222 78 91, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

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