



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av arkeologiska fynd vid kvarnen i Lejstaån, ARK8358, RAÄ 670, Rasbo socken, Uppland

Linderson, Hans

2012

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2012). *Dendrokronologisk analys av arkeologiska fynd vid kvarnen i Lejstaån, ARK8358, RAÄ 670, Rasbo socken, Uppland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2012:4). 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



01 februari 2012

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2012:4**  
**Hans Linderson**

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ARKEOLOGISKA FYND VID  
KVARNEN I LEJSTAÅN, ARK8358, RAÄ 670, RASBO SOCKEN, UPPLAND**

**Uppdragsgivare:** Upplandsmuseet, att. Linda Qviström, S:t eriks gränd 6, 752 10 Uppsala,  
projnummer: ARK8358

**Område:** Uppland **Prov nr:** 62911-62927 **Antal sågprover:** 17

**Dendrokronologiskt objekt:**

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Enligt Prov- lista	Träd slag	Antal år; 2 radier om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vankant W	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn	Före- slagen konstru- ktions- grupper * G
62911	6684	Tall	33	Nära W	Ej datering	-	40±5	41
62912	7023	Gran	9	W	Ej datering	-	13±3	20
62913	7024	Gran	13	W	Ej datering	-	18±3	20
62914	7395	Gran	19	Nära W	Ej datering	-	22±3	20
62915	7762	Tall	51	Nära W	(1545)	(1550 ± 5 )	60±9	54
62916	7763	Tall	163	Sp 90 nära W	1544	<b>1550 ± 6</b>	180±10	54
62917	7764	<b>En</b>	33	Nära W	Ej datering	-	40±5	21
62918	7905	Gran	42	W	((1537))	((V 1537/38))	50±8	
62919	8046	Tall	23	Nära W	Ej datering	-	30±5	22?
62920	8244	Gran	50	Nära W	Ej datering	-	60±10	
62921	8435	Gran	14;1	Nära W	Ej datering	-	20±5	22
62922	8506	Gran	9	W	Ej datering	-	15±5	21
62923	8507	Gran	5;1	Nära W	Ej datering	-	10 ±3	
62924	8512	Tall	11	Nära W	Ej datering	-	20±7	
62925	8513	Gr/en	46;4	Nära W	Ej datering	-	55±7	
62926	50001	Tall	72	Ej W	1689	<b>E 1689</b>	100 ±20?	61
62927	50002	Tall	14		Ej datering	-	20±5	

\*på förhand bedömda, baserat på stratigrafi, inte dendrokronologi, ”20=yngst och 21=äldst”.

Uppgifter inom parentes är osäkra och kan lämnas utan avseende.

**Kommentarer till den dendrokronologiska analysen**

Två prov var möjliga att datera. Dendroprov 62916 dateras **fällningstiden till 1544-1556**. Mest troligt 1544-1549. Denna tillhör konstruktionsfas G54. Proveniensen: Uppland

Dendroprov 62926 dateras fällningstiden till **efter 1689**. Det är möjligt att fällningen har skett betydligt senare, men mest troligt har avverkningen 1700 ± 10. Provet tillhör konstruktionsfas G61. Provet korrelerar bäst med material från kvarteret Mercurius 12 på Normalm med fällningstid vinterhalvåret 1686/87 (Lena Lundberg). Proveniensen är östra Svealand.

Två dateringsförslag har getts utan att de uppnå de kriterier vi ställer för en säker datering. Tre trädslag identifierades, **tall, gran och en**. Något var så nedbrutna att inte någon säker identifiering kunde göras.

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](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)  
Tel: 046-2227891 , 0738-448812

---

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812 Fax +46-46-2224830  
e-mail: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)