



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av Munkabron mot Nydala kloster, Jönköpings län

Linderson, Hans

2004

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2004). *Dendrokronologisk analys av Munkabron mot Nydala kloster, Jönköpings län*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2004:3). 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

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2004:03

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV MUNKABRON MOT  
NYDALAKLOSTER, JÖNKÖPING LÄN.**

**Uppdragsgivare:** Anders Wallander, Samhällsbyggnads avd, Lsst i Jönköpings Län, 551 86 Jönköping.

**Område:** Vaggeryd, Hagshult **Prov nr:** 1-7 **Antal prover, sågskivor:** 7

**Dendrokronologiskt objekt:** "Munkabron" till Nydala kloster. Kavelbro under ca 60 cm torv i ett övre och ett undre lagerskift.

**Resultat:** Tre av de sju proverna är möjliga att dendrokronologiskt datera. Dateringarna av stockarna är något spridda. Orsaken till detta är att ytlagret är något eroderat och årsringarna i yttersta delen av stockarna (prov 75464 och 75465) är tunna (snålvuxet). Trädet till prov 75463 är avverkat **vinterhalvåret 1273/74**, denna kan vara återanvänd till (den senare?) **byggsfasen på 1330-talet (1336 ±5 resp. 1330 ± 8)**. Prov 75459 respektive 75461 är huggna ur samma träd och ligger i skilda lagerskift. Dessa prover uppvisar således samma, dock okända, fällningsår. Detta tyder på att både övre och undre lagerskiftet är anlagda samtidigt. Allmänt om virket kan sägas att det är relativt snabbvuxet med enstaka tillväxtkolapser, detta har bidragit till att majoriteten av stockarna inte har varit möjliga att datera. Ett sådan årsringsvariation uppstår vanligen i områden med lågfrekventa men med kraftiga översvämningar, exempelvis i kanten av en våtmark/myrmark. **Virket kan således vara taget direkt i anslutning till myren**, vilket även den daterande referenskronologin antyder. Prov 75464 och 75465 är inte komna ur samma träd. Är dock benämnda som "stock 8".

\* Övre lagerskift

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
75458*	1A:2	Tall	2/70	Sp 40, W	Ej datering	-	80-100
75459	1B:u2	Tall	2/98	Sp 45, W<5	Ej datering	-	110-130
75460*	2:3	Tall	2/37	W	Ej datering	-	40-60
75461*	3:4	Tall	2/95	Sp 35, W<5	Ej datering	-	100-120
75462	4:6	Tall	2/19	W	Ej datering	-	30-50
75463	5:7	Tall	2/65	Sp 49, W	1273	V 1273/74	70-90
75464	6:8	Tall	2/90	Sp 47, W<10	1331	1336 ± 5	100-120
75465	7:8	Tall	2/183	Sp 61, nära W	1322	1330 ± 8	200-230

Hans Linderson.