



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av Maglöborgens körlada i centrala Skåne

Linderson, Hans

2010

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av Maglöborgens körlada i centrala Skåne*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:17). 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



1 mars 2010

## Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:17

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV MAGLÖBORGENS KÖRLADA I  
CENTRALA SKÅNE**

**Uppdragsgivare:** Mariestads kommun, referens yy106000, ibox 1001, 106 29 Stockholm  
(provtagning: Karl-Magnus Melin)

**Område:** centra Skåne **Prov nr:** 78309-319 **Antal såg+borrprover:** 9+2

**Dendrokronologiskt objekt:** Maglöborgens körlada: M1+M10=stolpe; M2+M11=bindbjälke;  
M4+M16= fotträ; M5+M14+M15=lejd; M3+M6=båle (detaljerad provtagningslista är arkiverad)

**Information:** För bedömning av fällningsår när vankant eller bark saknas i provet har följande splintstatistik använts: Ek  $17 \pm 7$  år, tall  $55 \pm 15$  år.

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stock Nr	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
78309	M1	Ek	56;1	Ej Sp	1734	<b>E 1744</b>	80-110
78310	M2	Ek	63	Nära Sp	Ej datering	-	80-100
78311	M3	<b>Tall</b>	74	Sp 58, W	1750	<b>V 1750/51</b>	150-180
78312	M4	Ek	53	Ej Sp	Ej datering	-	80-110
78313	M5	<b>Tall</b>	104	Sp 47, W	1746	<b>V 1746/47</b>	110-130
78314	M6	Ek	77	Ej Sp	1699	<b>E 1709</b>	90-140
78315	M10	Ek	94+ew	Sp 15,5 W	1752+ew	<b>S 1753*</b>	120-140
78316	M11	Ek	93+ew;4	Sp 16,5 W	1752+ew	<b>S 1753*</b>	100-120
78317	M14	<b>Tall</b>	127	Sp 52, ej W	1743	<b>1752 ± 9**</b>	130-160
78318	M15	<b>Tall</b>	135	Sp 60, W	1749	<b>V 1749/50**</b>	140-150
78319	M16	Ek	66	Sp=0	1809	<b>1826 ± 7</b>	80-110

\*ew=early wood dvs vårved, i ovanstående fall avslutas 1753-årsringen 1 juli  $\pm 3$  veckor

\*\* Samma träd

**Diskussion och kommentarer till den dendrokronologiska analysen**

Furuvirket får minst tre skilda avverkningstider, vinterhalvåret 1746/47, 1749/50 och 1750/51 dess proveniens är centrala Sydsverige eller möjligen helt lokal. Ekvirket får minst två avverkningstider, sommaren 1753 och 1819-1833. Övrigt daterat virke inrymmer ovan nämnda dateringar men kan naturligtvis vara avverkade andra år. Frekvensen av spridda dateringar av de enskilda virkesdelarna är ganska ovanlig för en enda byggnadstid, **andra halvan av 1753\***, prov M16 undantagen.

Möjligen kan ett mer komplext byggnadsuppförande ha varit fallet.

Avverkningarna av ek (och möjligen tall) på gården eller i den närmaste regionen förefaller vara högfrekvent. Om man addera de bestämningar av skilda avverkningstider som kommer från huvudbyggnaden, "Maglöborg" (Linderson, dendrorapport 2005:3), kan då läggas 1692-1694, vinterhalvåret 1578/79, 1742/43, 1747/48, 1761/62 (den senare är med mycket stor sannolikhet en fällningsskada, sitter på prov M16) samt år 1826-1829, notera att den senare bestämningen täcker dateringen av prov M16.

Hans Linderson

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