



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en tjärdal i Mörlunda, Hultsfred

Linderson, Hans

2005

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2005). *Dendrokronologisk analys av en tjärdal i Mörlunda, Hultsfred*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2005:50). 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



22 November 2005

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2005:50
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN TJÄRDAL I MÖRLUNDA,
HULTSFRED.

Uppdragsgivare: (Märk:)Rv 34 OBJ 05/33. Nicholas Nilsson, Kalmar Läns Museum, box 104, 391 21 Kalmar. Org nr 832400-4087

Område: Hultsfred, Mörlunda **Prov nr:** 1-3 **Antal, sågprov:** tre varav två undermåliga.

Dendrokronologiskt objekt: Tjärdal i Mörlunda prov 1 i rännan, 2 i gropen.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal radier/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) nära (n)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår S(sommar) V(vinterhalv- året)	Trädets egenålder Uppskattat
75824	1	Tall	3/25	Ej W	Ej datering	-	>100
75825	2	Tall	4/59	Ej w	1744	E=1744*	>130
75826	3	Tall	1/54	Ej w	Ej datering	-	>100

Tolkning

Det exakta fällningsåret går inte att exakt att klarlägga från prov två eftersom vankant saknas i den sågade brädan. Yttersta årsring i provet bedöms att ligga nära vankant (t ex eftersom yttersta årsring uppträder genom hela det ca 30 cm höga provet), *fällningsåret beräknas därmed till **1754 ± 10** med störst sannolikhet de närmast påföljande åren efter (eller lika med) 1744.

I unga år står träden som underståndare i ett slutet till halvslutet bestånd. Detta leder till att man får fina kvistfria stammar. En lyx man kan ge sig om man har god tillgång på virke.

Hans Linderson