



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av subfossil stam funnen i äldre bäckfåra i Tölö socken, Kungsbacka kommun

Linderson, Hans

2017

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2017). *Dendrokronologisk analys av subfossil stam funnen i äldre bäckfåra i Tölö socken, Kungsbacka kommun*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2017:62). 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



4 november 2017

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2016:62
Hans Linderson
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SUBFOSSILA EN STAMM
FUNNEN I ÄLDRE BÄCKFÅRA I TÖLÖ SOCKEN, KUNGSBACKA
KOMMUN**

Uppdragsgivare: Anders.Kjellin@arkeologerna.com SHMM Mölndal

Område: N Halland Prov nr: OSF0248 Antal sågprov: 1

Dendrokronologiskt objekt: Våtmarksfynd

Resultat:

Dendro nr:	Prov Nr :	Trädslag	Antal år (2 radier om ej annat anges)	Splint (Sp) Bark (B) Vankant (W)	Datering av yttersta årsring i provet E. Kr. enl C14*	.Dendrokronologiskt Dateringsförslag av yttersta årsring i provet, med lägre säkerhet;	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året) E. Kr; Trädens egenålder ± 10 år
OSF0248	A1	EK	49	Sp 3, ej W	1725-1990	(1912)	(1919-1925); 70

*Till C14-resultatet har adderats provets egenålder dvs några årsringar från barkkanten.

Resultatuppgifter inom parentes är inte helt säkra uppgifter och bör användas med försiktighet.

prov OSF0248

Provet dateras genom C14 (LuS 12746) så att trädet måste ha avverkats eller dött någon gång under åren 1725-1990.

Den bästa dendrokronologiska korsdateringen i detta tidsintervall ger att yttersta/ yngsta årsringen dateras till 1912. Den senare dateringen uppfyller dock inte de kriterier vi ställer på en säker datering. Med hjälp av splintstatistik får man ett dödsår 1919-1925.

Man kan således konkludera att trädet är **avverkat eller självdött efter år 1725** sannolikt under åren 1919-1925.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare, Lunds Universitet

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
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