



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys. Njallastolpar från Arjeplog

Linderson, Hans

2001

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2001). *Dendrokronologisk analys. Njallastolpar från Arjeplog*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2001:16). 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

DENDROKRONOLOGISK ANALYS

Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi

Uppdragsgivare: Lasse Liedgren, Silvermuseet, Torget, 930 90 Arjeplog.

Socken/Stad: Arjeplog **Prov nr:** 1-5 **Antal prover:** 5

Dendrokronologiskt objekt: Prov 1-4 från naja Tjänas, njallastolpe (1), övriga (2-4) från själva njallabyggnaden. Prov 5 njallastolpe i Varekietje.

Bearbetat av: Hans Linderson

Information: Den dendrokronologiska analysen visar att njallastolparna av tall dateras enligt nedan. Dessa dateringar skall ses som den maximala åldern på konstruktionen (njallan) eller som en äldre, numera ersatt, konstruktions maximala ålder. Björken har inte daterats. Emellertid har dessa (prov 3 och 4) daterats inbördes så att prov 4 har fällts 32 år före prov 3 visande på aktivitet och användningstid för denna njalla. Vidare har utlovats uppdragsgivaren att återigen göra ett kostnadsfritt dateringsförsök med björk(2-4) om denne kan tillsända laboratoriet sågskivor av äldre levande björk i Tjäskas omgivningar.

Vinterhalvåret motsvarar trädets viloperiod dvs september till maj.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	prov nr:	Trädslag	Antal radie/år	Datering (fällningstid) V=vinterhalvåret E=efter	Trädets- egenålder
89022	1	Tall	2/259	V 1735-36	260-280
89023	2	Björk	2/70	Ej datering, V	70-90
89024	3	Björk	3/83	Ej datering, V	83-103
89025	4	Björk	2/38	Ej datering, V	38-58
89026	5	Tall	2/296	V 1815-16	296-316

M. Sc. Hans Linderson, Forskningsingenjör