

## TRELLEBORG, SORØ AMT

Nationalmuseet Afdeling for Oldtid og Middelalder.

Indsendt af Nils Engberg.

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A 370

**Egestolper fra åløb**

Tre prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt. To af prøverne havde fuld splint bevaret. Alle prøver kunne dateres. Fældningstidspunktet for træet, der har leveret tømmer til den daterede prøve uden splint, er fastsat til tidligst efter ca. 925. For de to andre er fældningstidspunktet fastsat til hhv. 980/81 og 979/80. Der er i begge tilfælde tale om vinterfældninger.

Dateringerne er foretaget ved hjælp af tidligere målt materiale fra Trelleborg (cfr. Trelleborgs alder, Dendrokronologisk Datering af Niels Bonde og Kjeld Christensen. AARBØGER, Nord. Oldk. Hist. 1982, p.p. 111-152), samt andre referencekurver fra Danmark.

Splintstatistik: Bonde, unpubl.

20301019

Stolpe mærket 7593/93 nr. 1

78 år, kun kerneved. 828-905 e.Kr., efter ca. 925 e.Kr.

20301029

Stolpe mærket 7593/93 nr. 2

54 år, heraf 18 splintår (fuld splint, vinterfældning). 927-980 e.Kr., 980/81 e.Kr.

20301039

Stolpe mærket 7593/93 nr. 3

40 år, heraf 11 splintår (fuld splint, vinterfældning). 940-979 e.Kr., 979/80 e.Kr.



<b>Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser Dendrokronologisk Laboratorium MÅLE- OG DATERINGSSKEMA</b>			Lokalitet: Trelleborg, Sorø amt <span style="float: right;">j.nr.: A 370</span>							
			Emne: Egestolper fra åløb				Træart: Quercus sp., Eg			
Provebetegnelse NNU	Inds.	Form	Antal radier	Antal årringe	Marv	Splint	Bark	Synkron position	Fældningstidspunkt	Kommentar
20301019	7593/93 nr. 1	C	2	78	Ja	Nej	Nej	828-905	efter ca. 905	
20301029	7593/93 nr. 2	D	2	54	1-2 cm	18 år	Br.	927-980	980/81	Vinterfældning
20301039	7593/93 nr. 3	D	2	40	2-3 cm	11 år	Br.	940-979	979/80	Vinterfældning
20301M01		Kurve	2	54				927-980		
Form	A: radiale klovet planke			B: tangentialt klovet planke			C: helkævlé		D: halvkævlé	E: mellemform
Splintstatistik	Hollstein, 1980			Hollstein, 1965		Ważny, 1990		✓ Bonde, upubl.	Bonde & Christensen '93	
Bemærkninger: 20301M01 er sammenregnet af 20301029 og 20301039  Til undersøgelsen er anvendt EDB-programmet Catras, version 4.17, udarbejdet af R. Aniol. ANIOL, R., Tree-ring analysis using CATRAS, Dendrochronologia, I, 1983, pp. 45-53.										
Udarbejdet af: Orla Hylleberg Eriksen, 5. juli 1995.										