



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra Søndersø, Himmelev sogn

af
Orla Hylleberg Eriksen

Nationalmuseets Marinarkæologiske Forskningscenter.

Indsendt af Jens Ulriksen.

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A7602

Træ fra brønd

Fire prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt. Alle havde splint bevaret, heraf én med fuld splint og bark. Prøvene kunne ikke dateres. Generelt er årringantallet i de undersøgte prøver for lav. To af prøverne ser ud til at hidrøre fra samme træ (planke 2 og planke 3). Årringskurven fra planke 1 kan synkroniseres med kurverne fra planke 2 og 3. Planke 1, 2 og 3 ser således ud til at være samtidige. Disse kan sammenregnes til en middelkurve på 59 år.

20850019

Prøve mærket A 25, stav 9

89 år, heraf 24 splintår (fuld splint). Ikke dateret.

20850029

Prøve mærket A 26, planke 1

34 år, heraf 14 splintår. Ikke dateret.

20850039

Prøve mærket A 26, planke 2

Hidrører formentlig fra samme træ, som 20850049

58 år, heraf 13 splintår. Ikke dateret.

20850049

Prøve mærket A 26, planke 3

Hidrører formentlig fra samme træ, som 20850039

57 år, heraf 13 splintår. Ikke dateret.



Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser Dendrokronologisk Laboratorium MÅLE- OG DATERINGSSKEMA			Lokalitet: Sønderø, Himmelev Sogn							j.nr.: A 7602	
			Emne: Træ fra brønd				Træart: Quercus sp., Eg				
Provebetegnelse NNU	Inds.	Form	Antal radier	Antal årringe	Marv	Splint	Bark	Synkron position	Fældningstidspunkt	Kommentar	
20850019	A25, stav 9	A	2	89	5-6cm	24 år	Ja			Ikke dateret	
20850029	A26, planke 1	A	2	34	4-5cm	14 år	Nej			Ikke dateret	
20850039	A26, planke 2	A	2	58	4-5cm	13 år	Nej			Ikke dateret	
20850049	A26, planke 3	A	2	57	4-5cm	13 år	Nej			Ikke dateret	
20850059				58							
2085M001				59							
Form	A: radiale kløvet planke		B: tangentialt kløvet planke				C: helkævlé	D: halykævlé		E: mellemform	
Splintstatistik	Hollstein, 1980		Hollstein, 1965		Ważny, 1990		Bonde, upubl.		Bonde & Christensen '93		
Bemærkninger: Barkringen på 20850019 er færdigdannet, dvs. at der tale om vinterfældning. 20850039 og 20850049 er sammenregnet til 20850059, da de formentlig hidrører fra samme træ. 2085M001 er sammenregnet af 20850029 og 20850059 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 Hølleberg Eriksen, 7. November 1994.											

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.