

Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra "Slagternæse", Sorø amt

af  
Orla Hylleberg Eriksen

SORØ AMT

Slagternæse

04.04.13 Skælskør sogn

Nationalmuseet Skibshistorisk Laboratorium ved Jørgen Dencker (1995)  
og Nationalmuseet Marinarkæologiske Undersøgelser ved Mikkel  
Haugstrup Thomsen (2007)

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen og Niels Bonde.  
NNU j.nr. A7611

Planker og stolper

I undersøgelsen er medtaget målinger af to prøver, som er undersøgt i  
1995. (Cfr. NNU rapportblad 1995)

I alt er syv prøver af eg (*Quercus* sp.) undersøgt. Tre prøver er dateret. Der  
er konstateret splintved på tre af prøverne.

De daterede prøver fordeler sig i to grupper med hensyn til datering.

Ældste "gruppe"

Består af 20910039, hvor yngste årring er dannet i 1240. Efter tillæg for  
manglende splintved (9 splintår på prøven), kan det beregnes, at træet, som  
prøven kommer fra, er fældet ca. 1250 e.Kr.

Yngste "gruppe"

Består af 20910029 og 20910059, hvor yngste årring er dannet i 1320  
(20910029). Efter tillæg for manglende splintved kan det beregnes, at  
træerne som prøverne kommer fra, er fældet *efter* ca. 1340 e.Kr.

Kurverne fra de daterede prøver er sammenregnet til en middelkurve  
(2091m001) på 172 år, som dækker perioden 1148-1319.

Antallet af årringe i prøverne varierer fra 34-155.

Splintstatistik: 20-5+10 år

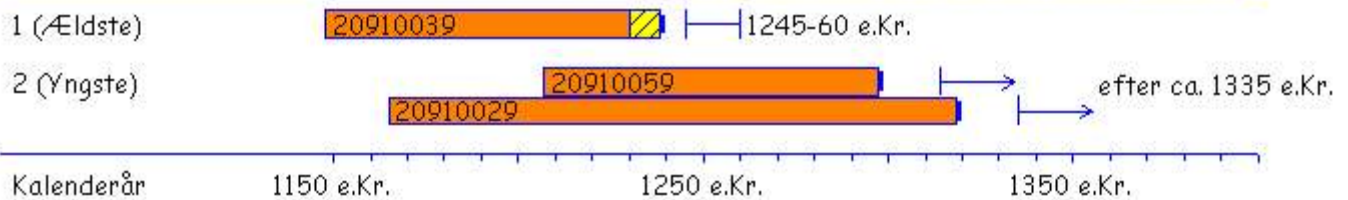


## A7611 Slagternæse - krydsdateringer med referencekurver

	20910029	20910039	20910059	2091M001
Sjælland, 2I900001	5.98	2.65	5.25	5.85
Nyborg slot, 4077M00X	4.07	3.08	4.64	5.55
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	3.16	3.06	-	3.03
Slesvig-Holsten, DM100003	2.32	0.46	2.15	2.28
Lübeck, DM100006	3.06	0.44	0.80	1.63
Nieders. Kuestenraum, DM200001	4.52	3.22	0.59	3.92
Weserbergland, DM200003	3.08	2.49	1.39	3.46

Gruppe

A7611 Slagternæse - dateringsdiagram



## A7611 Slagternæse - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
Undersøgt i 1995								
20910019	NSL447x1	34	ja	5 år	S1 B		ikke dateret	*
20910029	NSL447x2	155	5-6 cm	nej	H1	1165-1319		*
Undersøgt i 2007								
20910039	NMU447x3	92	ja	9 år	S1	1148-1239		
20910049	NMU447x4	40	?	nej	H1		ikke dateret	
20910059	NMU447x5	92	5-6 cm	nej	H1	1207-1298		
20910069	NMU447x6	81	8-10	9 år	S1		ikke dateret	
20910079	NMU447x7	69	4-5 cm	nej	H1		ikke dateret	

Tegnforklaring: B - bark, W - valdkante (barkring), vf - vinterfældning, sf - sommerfældning, Hx - Heartwood (kerneved) x = antal, Sx - Sapwood (splintved) x = antal, Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.

\* Numrene er ved en fejl forbyttet i rapportbladet fra 1995.

**Publicering:**

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