

**Dendrokronologisk undersøgelse  
af træ fra udgravning ved Skjern Slot, Viborg amt**

af  
**Orla Hylleberg Eriksen**

VIBORG AMT

**Skjern Slot**

13.07.10 Skjern sogn

Århus Universitet, Afdeling for middelalderarkeologi, Moesgård ved Jan Kock.

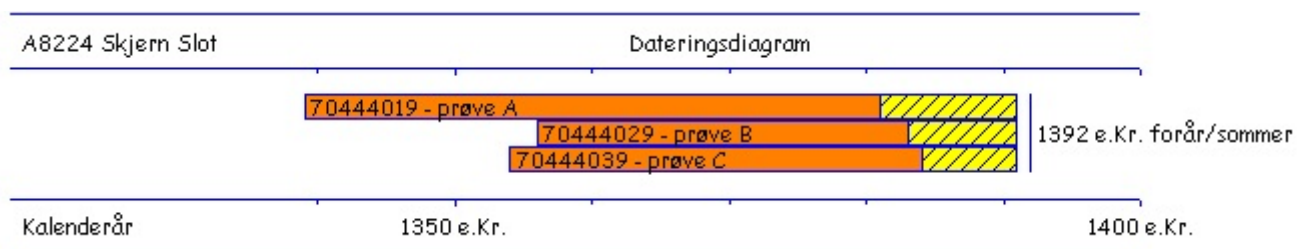
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A8224

Der er tidligere undersøgt 20 prøver af *Quercus sp.*, eg fra denne lokalitet. Cfr. NNU rapport 1, 2003.

Stolper? fra udgravning

Tre prøver af *Quercus sp.*, eg er undersøgt. Alle tre prøver har barkring bevaret og er dateret. Træerne, som prøverne kommer fra, er alle fældet i sommeren 1392 e.Kr.



Kurverne fra de tre prøver er sammenregnet til en middelkurve (70444M01) på 53 år, som dækker perioden 1339-1391. Yngste bevarede år er dannet i 1392 (alle prøver). Da træerne, som prøverne kommer fra, er fældet sommeren 1392, kan denne datering også angive prøvernes anvendelsestidspunkt.



A8224 Skjern Slot - krydsdateringer			
	70444019	70444029	70444039
70444019	*	4.11	3.42
70444029	4.11	*	4.02
70444039	3.42	4.02	*

A8224 Skjern Slot - krydsdateringer med referencekurver				
	70444019	70444029	70444039	70444M01
Øst Jylland, 6M100001	5.19	3.02	3.81	5.64
Denmark vest, 9I456782	5.10	3.04	-	5.51
Nieders. Kuestenraum, DM200001	3.97	-	3.30	4.49
Skåne, Sverige, SM000004	4.20	4.46	-	5.56
Skjern Slot, 7044M001	6.38	7.47	3.63	7.15

A8224 Skjern Slot - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
70381019	VSM175G1036 - prøve A	53	ja	10	W sf	1339-1391	Sommer 1392	
70381029	VSM175G1037 - prøve B	36	ja	8	W sf	1356-1391	Sommer 1392	
70381039	VSM175G1038 - prøve C	37	ja	7	B sf	1354-1391	Sommer 1392	

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (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.  
 • 4 årig cyklus påvist i årringsforløbet.

### Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport.