



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra Ørslev Kloster, Viborg amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

VIBORG AMT

Ørslev Kloster
Ørslev Kloster 13.01.17
Ørslev Kloster ved Janne Fruergaard Keyes
Formål: datering.
Prøvetagning: Turi Thomsen, Skive Museum
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen
NNU j.nr. A8795

Sammen med dendroprøverne x8-x11, er der indleveret syv jordprøver (x12-x18). En af disse gik tabt under gennemgangen af prøverne (x17). De resterende jordprøver vil, efter aftale, blive afhentet af indsenderen.

Tømmer fra brønd

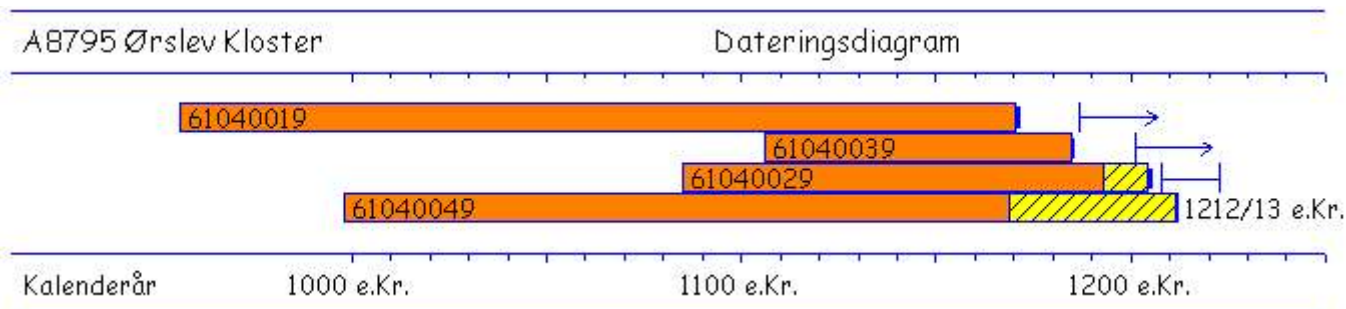
Fire prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne er dateret. Der er splintved på to af prøverne, heraf er der waldkante på den ene (61040049). Yngste bevarede årring er dannet i 1212 - vinterfældning (61040049). Denne datering må gælde alle de undersøgte prøver. Kurverne fra prøverne er sammenregnet til en middelkurve på 257 år (6104M001), som dækker perioden 956-1212 e.Kr.

A8795 Ørslev Kloster - indbyrdes synkroniseringer

	61040019	61040029	61040039	61040049
61040019	*	2.49	2.01	5.58
61040029	2.49	*	4.17	4.61
61040039	2.01	4.17	*	7.11
61040049	5.58	4.61	7.11	*

A8795 Ørslev Kloster - synkroniseringer med referencekurver

	6104M001
Sjælland, 2X900001	6.61
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	6.06
Slesvig-Holsten, DM100003	3.19
Sydvestskåne, SM000001	3.04
Lund, SM000006	3.64



A8795 Ørslev Kloster, SMS 997A - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
61040019	x8	216	ja	nej	H1	956-1171	efter ca. 1191	
61040029	x9	121	>10 cm	12 år	S1	1085-1205	ca. 1213	
61040039	x10	80	>10 cm	nej	H1	1106-1185	efter ca. 1205	
61040049	x11	215	ja	43 år	W vf	998-1212	1212/13	

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.

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.