

Dendrokronologisk undersøgelse af træ fra huskonstruktion på
 Dronning Margrethes Vej og Provstevænget, Roskilde

af
 Orla Hylleberg Eriksen

ROSKILDE AMT

Dronning Margrethes Vej/Provstevænget

02.04.11 Roskilde

Roskilde Museum ved Jens Molter Ulriksen

Formål: Datering af huskonstruktion og opbygning af grundkurver.

Prøvetagning: ?

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

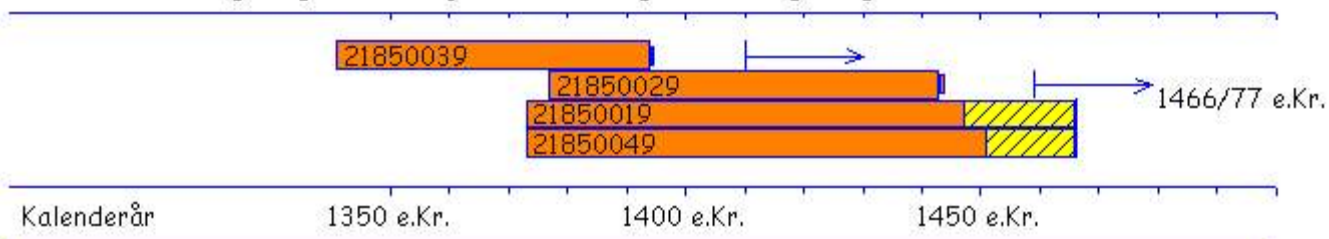
NNU j.nr. A8709

Huskonstruktion

Fire prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne er dateret. To af prøverne har fuld splintved bevaret - begge vinterfældning. De resterende to har kun kerneved bevaret. Kurverne fra prøverne krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelkurve (2185M003) på 126 år, som dækker perioden 1341-1466. Yngste bevarede årring er dannet i 1466 (21850019 og 21850049). Træerne, som prøverne stammer fra, er fældet i vinterhalvåret 1466/77 e.Kr.

Splintstatistik, egetræ: 20 år (-5+10 år).

A8709 Dronning Magrethes Vej/Provstevænget Dateringsdiagram





A8709 Dr. Margrethes Vej/Provstevænget - interne krydsdateringer				
	21850019	21850029	21850039	21850049
21850019	*	3.14	2.65	4.76
21850029	3.14	*	1.83	3.47
21850039	2.65	1.83	*	3.00
21850049	4.76	3.47	3.00	*

A8709 Dr. Margrethes Vej/Provstevænget - krydsdateringer med referencekurver					
	21850019	21850029	21850039	21850049	2185M003
Nyborg slot, 4077M003	3.27	1.34	\	5.06	5.50
Danmark Vest + Slesvig, 91456785	4.56	2.88	3.01	3.83	5.72
Slesvig-Holsten, DM100003	3.59	1.87	1.57	2.87	4.19
Sydvestskåne, SM000001	3.14	3.54	3.46	4.07	5.86
Skåne og Blekinge, SM000005	1.83	2.35	3.05	3.32	4.54
Lund, SM000006	3.99	3.48	3.09	3.93	5.12
Ystadsområdet, SM100003	3.29	3.61	5.19	3.39	5.88

A8709 Dronning Margrethes Vej/Provstevænget, Roskilde, ROM 2516 - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
21850019	Dr. Margrethes Vej, stolpe II	94	ja	19 år	B vf	1373-1466	1466/67	
21850029	Dr. Margrethes Vej, Stolpe IX	67	< 1 cm	nej	H1	1377-1443	efter ca. 1463	
21850039	Provstevænget, stolpe III	54	ja	nej	H1	1341-1394	efter ca. 1414	
21850049	Dr. Margrethes Vej, stolpe VIII	94	ja	15 år	W vf	1373-1466	1466/67	

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 evt. med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger. Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.