

Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra
Kattesundet 10, Nakskovaf
Orla Hylleberg Eriksen

MARIBO AMT

Kattesundet 10
07.04.08 Nakskov sogn
Lolland-Falsters Stiftsmuseum ved Erik Mandrup-Poulsen
Formål: Datering
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen
NNU j.nr. A8769

Bindingsværk

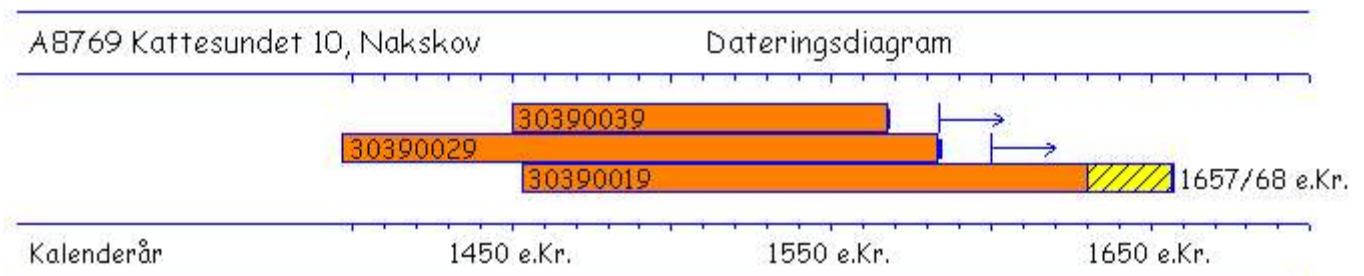
Tre prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Alle prøver er dateret. Én af prøverne har barkkant bevaret - vinterfældning. Yngste årring er dannet i 1657 (30390019) - barkkant bevaret - vinterfældning. Træerne, som prøverne kommer fra, er fældet i vinterhalvåret 1657/58 e.Kr.

Kurverne fra de daterede prøver krydsdaterer fint og er sammenregnet til en middelkurve (3039M001) på 261 år, som dækker perioden 1397-1657 e.Kr.

Splintstatistik for egtræ: 20-5+10 år

A8769 Kattesundet 10, Nakskov - Indbyrdes krydsdateringer

	30390019	30390029	30390039
30390019	*	9.67	11.32
30390029	9.67	*	10.09
30390039	11.32	10.09	*





A8769 Kattesundet 10, Nakskov - krydsdateringer med referencekurver				
	30390019	30390029	30390039	3039M001
Sjælland, 2X900001	3.96	3.43	2.76	4.52
Hunseby Kirke, 3018m003	3.41	6.02	3.91	6.42
Grimstrup, 4022M001	4.87	3.66	4.46	4.62
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	4.36	2.82	3.15	4.25
Sydsjælland+Lolland-Falster+Møn, SydOest	3.01	2.32	2.90	3.35
Slesvig-Holsten, DM100003	5.28	4.62	3.63	6.33
Hamborg, DM100007	3.06	3.68	2.00	4.24
Lübeck, DM100008	2.72	4.22	2.62	4.05
Sydvestskåne, SM000001	4.04	4.78	2.12	4.19
Skåne og Blekinge, SM000005	3.73	2.26	1.22	3.89
Lund, SM000006	5.35	2.54	1.47	5.58

A8769 Kattesundet, Nakskov - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
30390019	LFS 1997-1	205	6-8 cm	27	W vf	1453-1657	1657/58	*
30390029	LFS 1997-2	188	4-5 cm	nej	H1	1397-1584	efter ca. 1604	*
30390039	LFS 1997-3	119	4-5 cm	nej	H1	1450-1568	efter ca. 1588	*

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.

* prøven foreligger som en skive af en stamme.

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.