



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra
Overdammen 5 i Ribe

af
Orla Hylleberg Eriksen

RIBE AMT

Overdammen 5
Den Antikvariske Samling i Ribe ved Morten Søvsø
19.04.07 Ribe
Formål: Datering
Prøvetagning: Den Antikvariske Samling i Ribe
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.
NNU j.nr. A8754

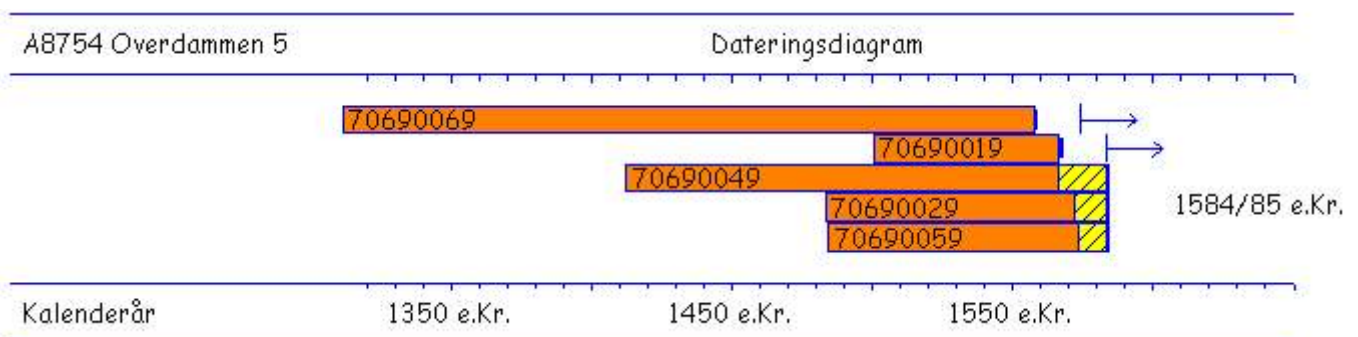
Hus, tagværk

Seks prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Fem prøver er dateret. Der fuld splint bevaret på tre af prøverne - vinterfældning.

To af prøverne (70690029 og 70690059) stammer formentlig fra samme træ, da kurverne fra de to prøver krydsdaterer med en høj t -værdi (17.48) og udviser stor lighed ved visuel kontrol. Kurverne fra prøverne (begge med barkkant) er sammenregnet til en trækurve på 102 år (70690079), som dækker perioden 1483-1584. Kurven bruges i det efterfølgende.

Yngste bevarede årring på tre af prøverne er dannet i 1584. Træerne, som prøverne kommer fra, er fældet 1584/85 e.Kr.

Kurverne fra de daterede prøver er sammenregnet til en middelkurve på 274 år, som dækker perioden 1311-1584.



Anvendt splintstatistik for egetræ: 20 (-5+10) år.



A8754 Overdammen 5, Ribe - krydsdateringer med referencekurver					
	70690019	70690049	70690069	70690079	7069M004
Sjælland, 2X900001	2.02	3.92	4.67	1.42	5.73
Øst Jylland, 6M100001	9.00	4.33	5.16	2.28	7.53
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	6.23	4.72	4.35	1.88	5.61
Norge, NTest1	2.68	3.97	4.65	4.16	5.57
Sydvestskåne, SM000001	\	3.88	3.61	\	4.29
Lund, SM000006	0.18	3.22	3.57	0.69	4.47
Sverige vest, SM000012	4.78	3.09	3.18	1.10	5.00
Ystadsområdet, SM100003	2.43	5.91	3.66	1.18	5.76

A8754 Overdammen 5, Ribe, ASR 2298 - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
70690019	P1	68	1-2 cm	nej	H1	1500-1567	efter ca. 1587	
70690029	P2	102	ja	12 år	W vf	1483-1584	1584/85	
70690039	P3	62	ja	nej	H1		ikke dateret	
70690049	P4	173	ja	18 år	W vf	1412-1584	1584/85	
70690059	P5	101	ja	11 år	W vf	1484-1584	1584/85	
70690069	P6	247	ja	nej	H1	1311-1558	efter ca. 1578	

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.