



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra Älgövraket i Baggensfjärden, Nacka kommun, Stockholm, Sverige

af
Orla Hylleberg Eriksen

Älgövraket

Koordinater: 59.24982N/18.33398E (WGS 84)

Indsendt af Statens Maritima Museer ved Jim Hansson

Formål: datering.

Prøvetagning: ?

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A8960

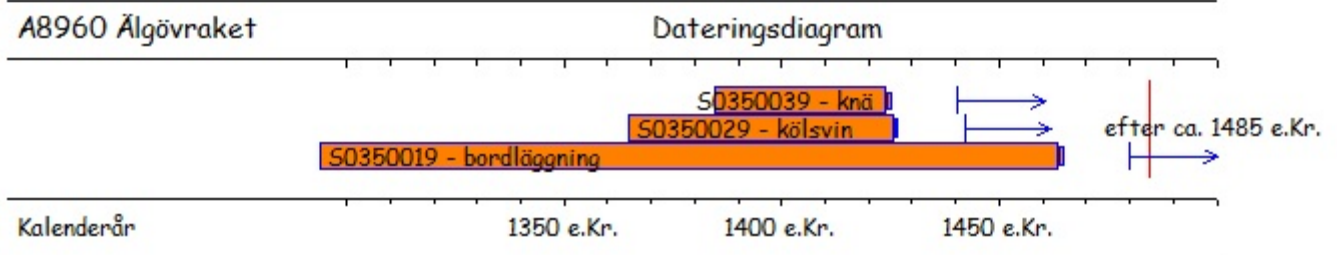
Skibsvrag

Tre prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne er dateret. Der er ikke splintved på prøverne. Yngste bevarede årring er dannet i 1464 (S0350019). Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven kommer fra, er fældet efter ca. 1485 e.Kr. Denne datering må også gælde de andre prøver. (S0350039 er visuelt indpasset med de andre kurver).

Kurverne fra prøverne er sammenregnet til en middelkurve på 171 år (S035M002), som dækker perioden 1294-1464 e.Kr.

A8960 Älgövraket - krydsdateringer med referencekurver

	S0350019	S0350029	S0350039	S035M002
Gundsømagle kirke - Tårn, 2005M201	4.75	5.31	0.05	5.15
Sjælland, 2X900001	6.90	6.59	0.65	7.95
Øst Jylland, 6M100001	5.10	5.09	2.62	6.62
kirker i Vendsyssel, 81M00003	4.84	4.35	-	4.44
kirker i Vendsyssel, 81M00004	4.08	5.45	1.11	5.40
Nordjyllandskurven, 8M100002	4.05	3.62	0.74	4.15
Danmark vest, 9I456785	4.68	6.65	-	4.96
Slesvig-Holsten, DM100003	1.54	2.63	-	2.07
Sydvestskåne, SM000001	5.62	4.55	0.14	5.46
Skåne og Blekinge, SM000005	2.15	6.10	0.53	3.14
Lund, SM000006	7.23	4.11	-	6.82
Sverige vest, SM000012	8.40	3.63	0.60	7.75
Ystadsområdet, SM100003	5.45	5.80	0.16	5.79



A8960 Älgövraket, Sverige - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
S0350019	Bordlægning	171	?	nej	H1	1294-1464	efter ca. 1485	
S0350029	Kölsvin	62	ja	nej	H1	1365-1426	efter ca. 1445	
S0350039	Knä	41	?	nej	H1	1371-1411	efter ca. 1430	

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.