



Dendrokronologisk undersøgelse af stolper fra Birka, Mälaren, Stockholm, Sverige

af
Orla Hylleberg Eriksen

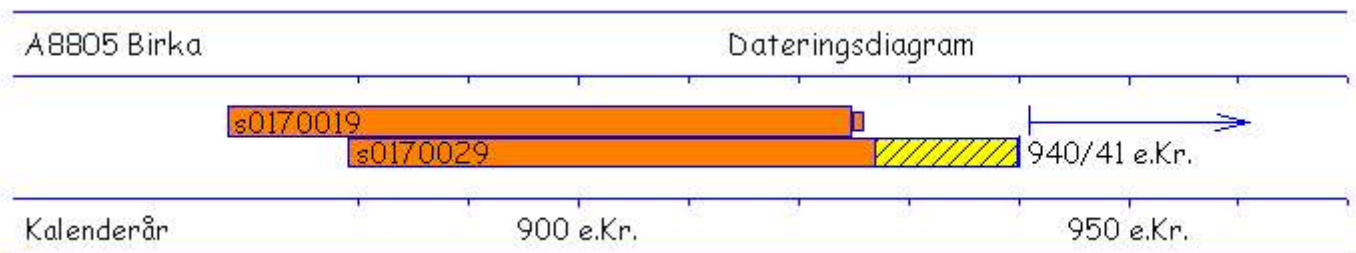
SVERIGE

Birka
Mälaren, Stockholm
Indsendt af Statens Maritima Museer ved Jens Lindström
Formål: datering.
Prøvetagning: Statens Maritima Museer
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen
NNU j.nr. A8805

Stolper

To prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne er dateret. Den ene af prøverne har fuld splint bevaret. Yngste bevarede årring er dannet i 940 (S0170029 - fuld splint - vinterfældning). Kurverne fra de to prøver krydsdaterer og er sammenregnet til en middelfkurve på 73 år, som dækker perioden 868-940. Træerne, som prøverne kommer fra, er fældet i vintersæsonen 940/41 e.Kr.

	S0170019	S0170029	S017M001
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	0.20	0.03	1.01
Slesvig-Holsten, DM100003	0.84	0.75	0.84
Gotland, SM400001	1.46	1.06	2.67
Mellemsverige, SM600001	1.30	3.18	3.70
Sigtuna, EKSIGTUN	3.46	4.48	6.36
Uppland, UPPQSP01	3.51	5.17	6.95





A8805 Birka - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
S0170019	D1	58	ja	nej	H1	868-925	efter ca. 940	
S0170029	D2	62	ja	13 år	W vf	879-940	940/41	

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.