

Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra Kungsängen-Stäket,  
Mälaren, Sverigeaf  
Orla Hylleberg Eriksen

## MÄLAREN, SVERIGE

Kungsängen-Stäket  
Statens Maritima Museer ved Jens Lindström  
Formål: Datering  
Prøvetagning: Jens Lindström  
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.  
NNU j.nr. A8721

## Pæle

Fire prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Prøverne er ikke dateret.  
Der er konstateret barkring på to af prøverne.De to prøver fra "Stenkista" krydsdaterer med en *t*-værdi på 4.33, hvilket ikke er specielt højt, men den visuelle betragtning af de to kurver i den foreslåede position er god. Den ene af prøverne har splintved og barkkant bevaret. På den anden er det svært at erkende splintved, selvom det godt kan være tilstede. Kurverne fra de to prøver er sammenregnet til en middelkurve (S015M001) på 47 år.

Prøverne indeholder mellem 27 og 50 årringe, hvilket normalt er for få til at opnå en troværdig datering.

Splintstatistik, fyrretræ: ca. 40-80 år.

A8721 Kungsängen-Stäket, Sverige - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
S0150019	Prov 1, Stenkista	47	ja	23	W vf		ikke dateret	
S0150029	Prov 2, Stenkista	44	ja	-	H1		ikke dateret	
S0150039	Prov 3, Pæle	27	ja	-	H1		ikke dateret	
S0150049	Prov 4	50	ja	-	W vf		ikke dateret	

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](http://www.nnu.dk), under Dendrokronologi, Rapporter.