

**Dendrokronologisk undersøgelse af fyrretræsprøver fra brønd i Rådhusomtå, Kristiansand, Norge**

af  
**Orla Hylleberg Eriksen**

**Rådhusomtå, Kristiansand**

Vest-Agder Kristiansand kommune

Koordinater: 58.14681°N/7.99694°E (WGS84)

Undersøgelse af fyrretrå.

Formål: Datering.

Indsendt af Fylkeskonservatoren i Vest-Agder ved Helge Paulsen.

Indsamling af prøver foretaget af: Helge Paulsen

Indsenders j.nr.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

Rapport udarbejdet i januar 2012.

NNU j.nr. A9111

**Tømmer fra brønd**

Tre prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. To prøver er dateret - de er dog ikke samtidige. Der er splintved på alle prøverne - heraf har én fuld splint.

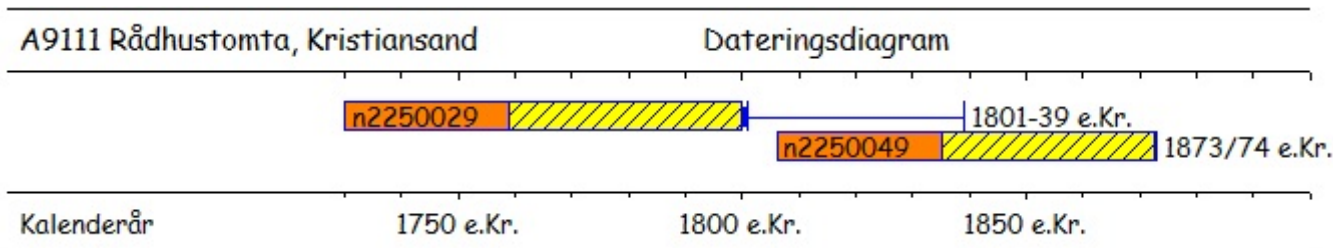
Re N2250029. Yngste bevarede årring (41 årringe i splint) er dannet i 1800.

Trået, som prøven kommer fra, er fældet i tidsrummet 1801-1839 e.Kr.

Re N2250049. Yngste bevarede årring (fuld splint) er dannet i 1873. Trået, som prøven kommer fra, er fældet i tidsrummet i vinterhalvåret 1873-74 e.Kr.

A9111 Rådhusomtå - krydsdateringer med referencekurver		
	N2250029	N2250049
Agder, nomk0809	4.75	3.89
Norge, superno1	3.29	4.09
Norge, supersyd	3.17	4.33
Vest-Agder minus Aasera, Vest-Agder2	6.13	7.59

Anvendt splintstatistik for fyrretrå: 40-80 år.



A9111 Rådhusomtå - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
	<b>Brønd 2</b>							
N2250019	Stok fra bunden af brønden, prøve 1a og 1b	63	ja	25 år	S1		ikke dateret	
N2250029	Stok fra bunden af brønden, prøve 2	71	ja	41 år	S1	1730-1800	ca. 1801-1839	
N2250039	Trinse til en talje, prøve 3 (Ikke modtaget)							
	<b>Brønd 1</b>							
N2250049	Rundstok med spor og gennemgående huller, pr. 4	68	ja	38 år	Wvf	1806-1873	1873/74	

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](mailto:dendro@natmus.dk)). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden [www.nnu.dk](http://www.nnu.dk), under Dendrokronologi, Rapporter.