

Dendrokronologisk undersøgelse af prøver udtaget fra tømmer i sidebygning til Central Hotell-egendommen i Kragerø, Telemark, Norge

Kragerø kommune
Gnr/Bnr: 32/14

Koordinater: 58.868310 N, 9.411059 E

Formål: datering

Indsendt af Ulf Hamran, Kragerø

Prøver er udtaget af Helge Paulsen og indsender

Undersøgt af: Niels Bonde

NNU j. nr.: A9572, juli 2018.

Resultatet kan frit anvendes ved henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for yderligere oplysninger mm. Rapporten kan endvidere lastes ned fra hjemmesiden www.nnuweb.dk, under Dendrokronologi, Se endvidere Fylkeskonservatorens oversigt over dendrokronologiske undersøgelser <http://vaf.maps.arcgis.com>.

Tre sektoren af fyrretræ (*Pinus sylvestris*). Prøverne er udtaget fra den samme stok i sidebygning, 3. stok over gadeniveau.

n3830019.d

A9572 Kragerø Central Hotel sidebygning tømmer væg 3. stok o gadeniv.

Raw Ring-width PISY data of 166 years length

Dated AD1432 to AD1597

50 sapwood rings and bark surface

Average ring width 90.99 Sensitivity 0.19

Interpretation: winter AD1597/98

Årringskurven er søgt dateret ved hjælp af grun- og referencekurver for fyrretræ fra det sydlige Norge.

kurver	-	-	n3830019	
-	start	dates	AD1432	
-	dates	end	AD1597	
nomk0707	AD1223	AD1852	2.69	N Telemark
Oslo2014	AD947	AD1554	3.34	N Oslo 2014 TT
N Aaseral NB02	AD1223	AD1857	1.79	N Aaseral NB02 113 timber
nomk0801	AD1352	AD1700	4.84	N AUST AGDER
VAuAaser	AD1353	AD1879	4.26	N Vest-Agder u Aaseral
aam01 indland	AD1254	AD1744	3.58	N Aust Agder indenlands
aam02 kyst	AD1487	AD1837	3.37	N Aust Agder kystnær
nomk1204	AD765	AD1996	0.83	N Vestlandet
maepin01	AD1083	AD1992	3.81	S Maelerdalen

Tabel: Absolut datering. *t*-værdier for kryds-datering med grund- og referencekurver.

For *t*-værdier se: Baillie, M.G.L. & J.R.Pilcher, 1973: A simple cross-dating program for tree-ring research. *Tree-Ring Bulletin* 33, pp. 7-14.