



## Dendrokronologisk undersøgelse af prøve fra Våjeskauen (Våjeskoven) i Kristiansand

af  
**Claudia Baittinger**

VEST-AGDER

### Våjeskauen, Kristiansand kommune, Vest-Agder fylke, Norge.

Gnr./bnr. 11/606. Komm. nr. 1001.

Koordinater: 58° 3' North / 7° 3' East eller 84902, 6461539 (UTM33).

Indsendt af fylkekonservatoren i Vest-Agder.

Indsamling er foretaget af bygningsvernkonsulent Helge Paulsen.

Undersøgt af Claudia Baittinger.

NNU j.nr. A8613

Prøve fra et levende træ

En boreprøve af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt og dateret. Prøven har splintveddet og barkringen bevaret ('vinterfældning' - prøven blev taget i vinter 2005/2006). Den yngste bevarede årring er dannet i 2005.

Årringskurven dækker perioden fra 1828-2005.

A8613 Våjeskauen, Kristiansand kommune - synkroniseringer med referencekurver				N066019
grundkurver:	Danmark Vest og Slesvig, 828 timber	9I456785	109BC til AD1986	6.20
	DK - Sjælland, 227 timber	2X900001	AD830 til AD1997	3.78
	Sverige, Skåne og Blekinge	SM000005	AD1274 til AD1974	4.66
	Sverige, Väster Götland	SM000012	AD1125 til AD1720	---
	A6900 Norge 'Øst', 6 lokaliteter	NM000011	AD1709 til AD1987	6.83
	A6900 Norge 'Syd', 8 lokaliteter	NM000012	AD1759 til AD1988	6.48
	A6900 Norge 'Vest', 10 lokaliteter	NM000013	AD1759 til AD1989	3.76
	A6900 Norge 'Øst', 14 lokaliteter	NM000014	AD1709 til AD1988	7.61
	A6900 Norge 'total', 24 lokaliteter	NM000015	AD1709 til AD1989	7.09
lokalitetskurver:	A6900A Rygge, 17 træer	N001m001	AD1756 til AD1987	6.24
	A6900Z Lunde, 10 træer	N042m001	AD1870 til AD1988	6.53
trækurve:	A6900Æ Holum savværk, træ 7 (se figur)	N0430079	AD1820 til AD1984	7.17

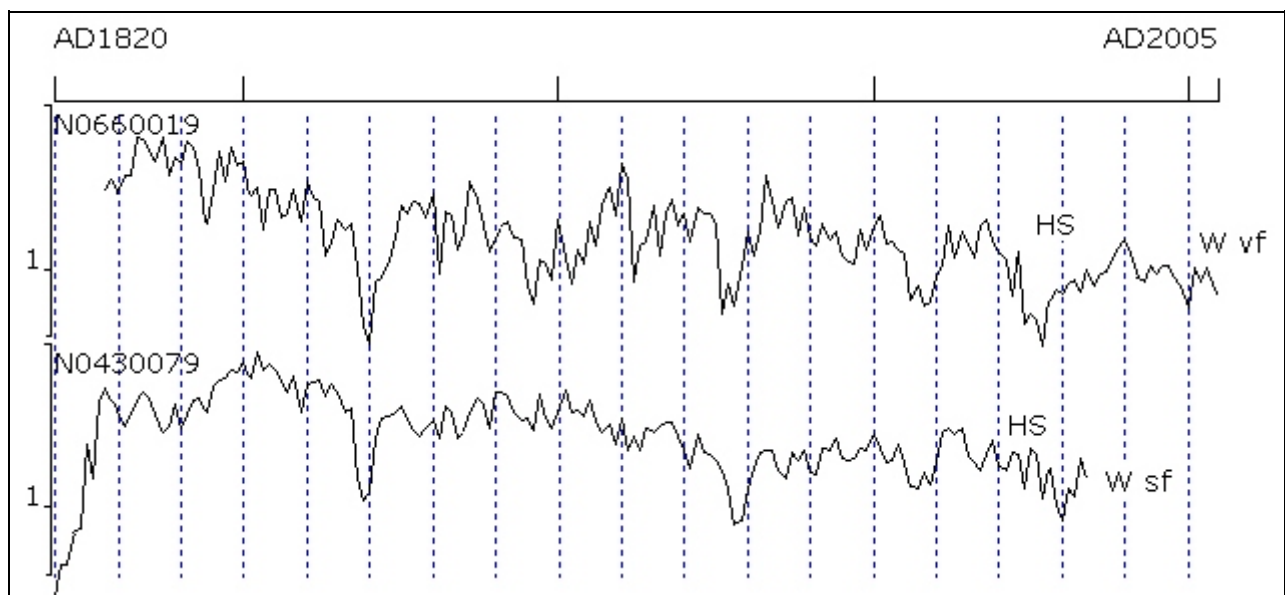
Tabel 1: Synkroniseringsværdier (t-værdier) af lokalitetskurven med referencekurver.

(--- står for manglende overlap af kurverne)

## A8613 Våjeskauen, Kristiansand kommune - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	
N0660019	Prøve C	178	< 10	26 år	W vf	1828-2005	2005	•

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. • Prøven foreligger som boreprøve.



Figur: Prøve fra et levende træ fra Våjeskauen (N0660019) og prøve 7 fra savværket Møllsag A/S ved Holum (N0430079), som blev indsamlet af Kjeld Christensen og Christian Schubert i 1989. Træet, hvor prøven stammer fra, voksede formentlig øst for Kristiansand. Indplacering af årringskurverne af de to prøver på en tidsskala. Prøverne krydsdaterer med en  $t$ -værdi på 7.17.

**Publicering:**

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport. Rapporten kan downloades ([www.nnu.dk](http://www.nnu.dk), under *Dendrokronologi, Rapporter*).