

**Dendrokronologisk undersøgelse af to skiver  
udtaget fra det gamle Gjestgiveri i Ny-Hellesund  
gnr. 1., bnr. 18. Søgne Kommune, Vest-Agder  
fylke.**

**Det gamle Gjestgiveri**

**Gnr./Bnr.: 1/18**

**Koordinater: 58.052447°N/ 7.839727°E(WGS84)**

**Formål: Datering og opbygning af grundkurve**

**Indsendt af Søgne kommune ved kulturkonsulent Jostein  
Andreassen**

**Undersøgt af Charlotte Kure Brandstrup og Niels Bonde**

**Rapport udarbejdet december 2014**

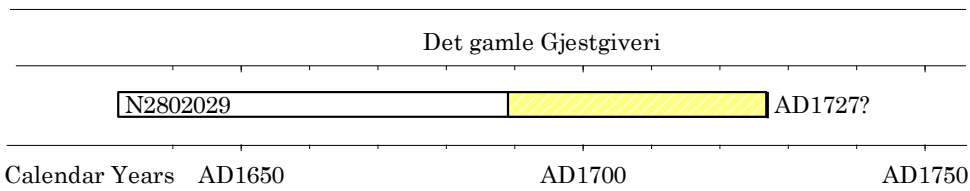
**NNU j.nr. A9322**

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.

To prøver undersøgt. Begge prøver er af Fyrretræ (*Pinus sylvestris*). Én prøve er dateret.

Prøve 201 (N2812019) omfatter 58 årringe. Det er ikke muligt at bestemme splintved eller *Waldkante* på prøven. Prøven er ikke dateret.

Prøve 202 (N2812029) omfatter 96 årringe. Heraf er der 38 årringe af splintved. Yngste årring er dateret til 1727 (Figur 1). Prøvens yderkant tyder meget på, at der er *Waldkante* meget tæt på den yderste/nyeste årring. Det vil sige at prøven stammer fra et træ der formentlig er fældet i 1727 eller få år herefter.



Figur 1: Absolut datering af prøve 202 fra det gamle Gjestgiveri indplaceret på tidsskala, samt formodet fældningstidspunkt. Det gule felt indikerer synligt splintved.

Årringskurven dækker perioden 1632 til 1727. Årringskurven er søgt dateret med referencekurver fra Skandinavien. Af Tabel 1 fremgår det ud fra  $t$ -værdierne, at årringskurven krydsdaterer til referencekurverne fra Vest-Agder. Prøven stammer formentlig fra et træ der har vokset lokalt i Vest-Agder.

Tabel 1: Absolut datering af prøve 202. Årringskurven daterer til referencekurver fra Vest-Agder

Filenames	-	-	N2812019	referencekurver
-	start	dates	AD1632	
-	dates	end	AD1727	
VA_2011_3	AD1223	AD1879	6.17	Vest-Agder med Aaseral
VAuAaser	AD1353	AD1879	6.46	Vest-Agder uden Aaseral
nomk0504	AD1009	AD1856	3.14	MK OESTLAND
GOTPINUS	AD1124	AD1987	3.00	GOTLAND PINUS

Der er i feltrapporten noteret endnu en prøve 301; ”Stendere fra kapellet”. Prøven er bortkommet eller ikke afleveret. Prøven er ikke undersøgt.





Figur 2: Det gamle Gjestgiveri set fra havet. (FOTO Niels Bonde)

### **Katalog over prøver**

N2812019.d

Title : A9322 Ny-Hellesund - Søgne Kommune - gl. Gjestgiveri  
- 201

Raw Ring-width PISY data of 58 years length

Undated; relative dates - 0 to 57

0 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 237.00 Sensitivity 0.20

N2802029.d

Title : A9322 Det gl. Gjestgiveri - Ny-Hellesund - Søgne  
Kommune - 202

Raw Ring-width PISY data of 96 years length

Dated AD1632 to AD1727

38 sapwood rings and possible bark surface

Average ring width 99.18 Sensitivity 0.18

