

Dendrokronologisk undersøgelse af Randvig, Dagens bruk verksted, Lillesand kommune, Agder fylke, Norge

af
Orla Hylleberg Eriksen



NORGE

Randvig

Lillesand kommune

Gnr./Bnr.: 74/1

Undersøgelse af våningshus

Koordinater: (WGS84) 58.14707°N/8.18570°E

Formål: Datering og opbygning af grundkurve

Indsendt af Agder fylkeskommune og Nationalmuseet

Prøvetagning: Christoffer Snaprud Christensen

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen

Indsenders J. nr.:

Rapport udarbejdet: Oktober 2021

NNU j.nr. A9733

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 42, 2021 af Orla Hylleberg Eriksen. Kontakt evt.

laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk).

Rapporten kan downloades fra hjemmesiden

<https://natmus.dk/organisation/forskning-samling-og-bevaring/miljoeark>

[aeologi-materialeforskning/dendrokronologi/dendrokronologisk-rapporto](https://natmus.dk/organisation/forskning-samling-og-bevaring/miljoeark)

[versigt/rapportoversigt-2021/](https://natmus.dk/organisation/forskning-samling-og-bevaring/miljoeark) (eller mirror-site nnuweb.dk) under

Dendrokronologi, Rapporter.

Dagens bruk verksted

Ti prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Fem af prøverne er dateret.

Der er splintved bevaret på alle prøverne. Prøverne er udtaget som

udsavede trekanter og som boreprøver.

De daterede prøver er N4450029, 0059, 0079, 0089 og 0099. Yngste

bevarede årring på N4450029 er dannet i 1736 e.Kr. Prøven omfatter 20

splintår.

Tolkning: dateringen er sat til ca. 1740 e.Kr. Denne datering kan også

gælde for de andre daterede prøver.

Kurverne fra de daterede prøver er sammenregnet til en middelkurve

(N445M003) på 80 år, om omfatter perioden 1657-1736 e.Kr.

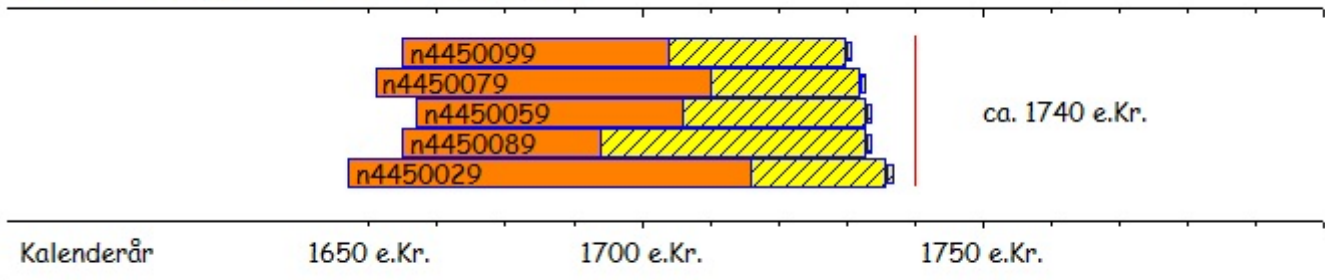
Splintstatistikker:

Fyrretræ 40-80 år.



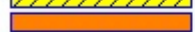




For *t*-værdier se Baillie & Pilcher, 1973.

A9733 Randvig - krydsdateringer med referencekurver	
	N445M003
Skjernøysund, n2261m02	6.29
Rosnes, n308m002	6.29
Tordenskjoldsgade 20, n313m001	5.24
Høvåg bygdemuseum, n443m003	5.14
Vest-Agder med Aaseral, VA_2011_3	7.19
Vest-Agder minus Aaseral, Vest-Agder2	7.29

A9733 Randvig, Norge - dateringsdiagram



Tegnforklaring:

-  Kerneved
-  Splintved
-  Umålt kerneved
-  Umålt splintved
-  Fældet efter
-  Fældet mellem
-  Tolket fældning

A9733 Randvig, Lillesand kommune, Norge - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Fældning	Bem.
	Stolpehus							
N4450019	Pr. 1	115	ja	45 år	S1		ikke dateret	*
N4450029	Pr. 2	80	ja	20 år	S1	1657-1736	ca. 1740	*
N4450039	Pr. 3	70	ja	10 år	S1		ikke dateret	*
N4450049	Pr. 4	115	1 cm	45 år	S1		ikke dateret	*
N4450059	Pr. 5	67	ja	27 år	S1	1667-1733	ca. 1740	*
N4450069	Pr. 6	93	ja	13 år	S1		ikke dateret	*
N4450079	Pr. 7	72	ja	22 år	S1	1661-1732	ca. 1740	*
N4450089	Pr. 8	69	1 cm	39 år	S1	1665-1733	ca. 1740	◇
N4450099	Pr. 9	66	1-2 cm	26 år	S1	1665-1730	ca. 1740	◇
N4450109	Pr. 10	113	1 cm	51 år	S1		ikke dateret	◇
<small>Tegnforklaring: B - bark, W - waldekante (barkring), vf - vinterfældning, sf - sommerfældning (inkluderer altid en ufuldstændig årring), 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. * udsavet trekant, ◇ boreprøve</small>								

**FELTRAPPORT
BYGNINGSVERN I AGDER**

Dendrokronologisk objekt:		Randvig, Dagens bruk verksted								
Fylke:		Agder								
Kommune:		Lillesand (4215)								
Gnr/Bnr:		74/1								
Prøvene tatt av:		Christoffer Snaprud Christensen								
Dato for prøvetaking:		28/08-2020								
Koordinater		452046,05Ø 6445371,02N (58.1470689 8.1859029)								
Prøve nr.	Etg./ ev del av hus	Rom/ bygn. del	Del	Sted på del	Marg Ja/nei	Geit Ja/nei	Bast Ja/nei	Bark Ja/nei	Be- arb. Ja/nei	kommentar
Eks.	S t u e vest, 1. etg	Stue østvegg	8. omfar	60 cm fra sør						Prøven er tatt fra gangen utenfor stua
1	1		3. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt i dørhul i veggen mot sør
2	1		4. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt i dørhul i veggen mot sør
3	1		6. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt i dørhul i veggen mot sør
4	1		7. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt i dørhul i veggen mot sør
5	1		8. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt i dørhul i veggen mot sør
6	1		9. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt i dørhul i veggen mot sør
7	1		10. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt i dørhul i veggen mot sør
8	1		1. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt i dørhul i veggen mot vest
9	1		8. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt i dørhul i veggen mot sør
10	1		11. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt i dørhul i veggen mot sør