

Dendrokronologisk undersøgelse af hus fra Ramsjord, gnr/bnr 12/38, Lyngdal kommune, Vest-Agder, Norge

af
Orla Hylleberg Eriksen



NORGE

Ramsjord, hus

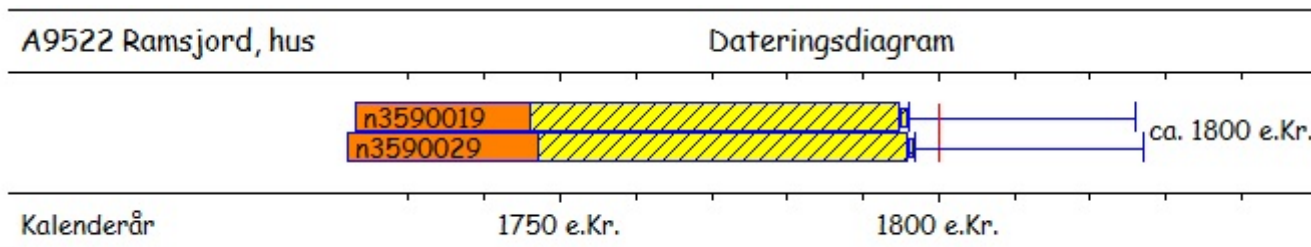
Gnr./Bnr.: 12/38 Lyngdal kommune
 Undersøgelse af træ fra hus
 Koordinater: (WGS84) 58.03693°N/6.99319°E
 Formål: Datering og opbygning af grundkurve.
 Træart: *Pinus sylvestris* (fyr).
 Indsendt af Tore Tønnesen og Bjarne T. Sørensen.
 Indsamling af prøver: Tore Tønnesen og Bjarne T. Sørensen.
 Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.
 Rapport udarbejdet: Oktober 2017.
 NNU j.nr.: A9522

Publicering:

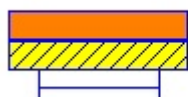
Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 72, 2016 af Orla Hylleberg Eriksen. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden natmus.dk/organisation/bevaring-naturvidenskab/miljoearkæologi-materialeforskning/dendrokronologi/dendrokronologisk-rapportoversigt/rapportoversigt-2017/, (eller nnuweb.dk) under Dendrokronologi, Rapporter.

Hus

To prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Prøverne er dateret. Der er splintved bevaret på begge prøver. Prøverne er udtaget som skiver. Kurverne fra prøverne passer godt sammen, hvilket viser, at prøverne formentlig stammer fra samme træ ($t = 10.42$). Kurverne fra de to prøver er derfor sammenregnet til en trækurve (N359T001) på 75 år, som dækker perioden 1722-1796 e.Kr. Yngste fuldstændig bevarede årring er dannet i 1796. Prøverne inkluderer 50 splintåringer. Træet, som prøverne stammer fra, er formentlig fældet ca. 1800 e.Kr.



Tegnforklaring:



Kerneved
 Splintved
 Fældet mellem (beregnet)

A9522 Ramsjord, hus - synkroniseringer med referancekurver	
	N359T001
Norge, supersyd	4.55
Vest-Agder med Aaseral, VA_2011_3	4.81
Vest-Agder minus Aaseral, Vest-Agder2	4.96

A9522 Ramsjord, hus, Norge - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Fældning	Bem.
	Hus							
N3590019	Stokk 1	73	ja	49 år	S1	1723-1795	se N359T001	
N3590029	Stokk 2	75	ja	45 år	S1	1722-1796	se N359T001	
N359T001	Trækurve (stok 1 + 2)	75	ja	50 år	S1	1722-1796	ca. 1800	

Tegnforklaring: B - bark, W - Waldkante (barkring), vf - vinterfældning, sf - somm117erfældning, 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.

Splintstatistikker:

Fyrretræ: 40-80 år.

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