

**Dendrokronologisk undersøgelse af stabber fra stabbur fra Hesså,
Marnardal kommune, Vest-Agder, Norge**

af
Orla Hylleberg Eriksen

NORGE

Hesså

Marnardal kommune

Gnr/Bbr: 107/1

Kommune-nr.: 1021

Koordinater:

UTM32: 6469635,172 / 413668,583

Decimalgrader: 40839,774°N / 86203,431°E

Undersøgelse af stabber fra stabbur.

Formål: Datering

Indsendt af: Fylkeskonservatoren ved Helge Paulsen

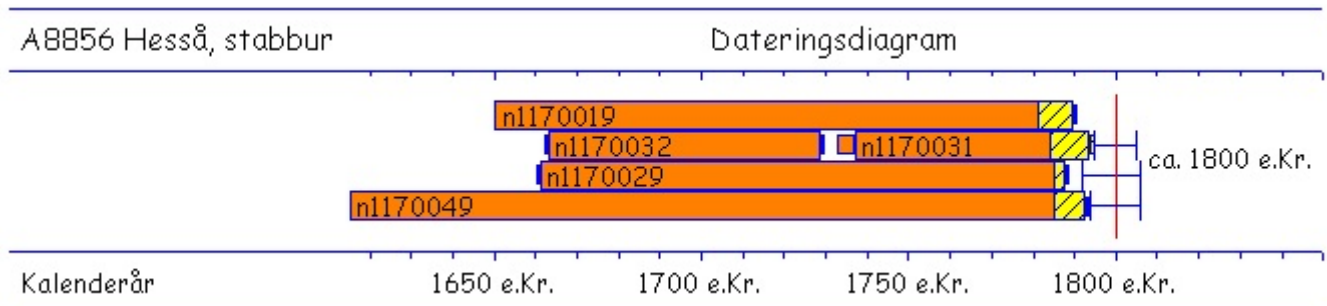
Indsamling af prøver: Helge Paulsen

Laboratorieundersøgelse: Birgitte Wendelbo Arentoft og Orla Hylleberg Eriksen

NNU j.nr. A8856

Stabbur

Fire boreprøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne, som har splintved bevaret, er dateret. Yngste bevarede årring er dannet i 1794 (N1170031). Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det beregnes, at træerne, som prøverne kommer fra, er fældet ca. 1800 e.Kr. Kurverne fra prøverne krydsdaterer og er sammenregnet til en middelkurve (N117M001) på 180 år, som dækker perioden 1615-1794.



Anvendt splintstatistik:

For egetræ: 15[-8, +6]

Ref.: Christensen, K. & Havemann, K. 1998: Dendrochronology of oak (*Quercus* sp.) in Norway. AmS-Varia 32, 59-60. Stavanger.



A8856 Hesså, stabbur - synkroniseringer med referencekurver

	N117M001
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	5.70
Slesvig-Holsten, DM100003	3.02
Norge Øst, NM000011	6.31
Norge Test 1, NTest1	4.02
Skåne og Blekinge, SM000005	3.79

A8856 Hesså, stabbur - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
N1170019	Prøve 1b Vest mod syd (prøve 1a er ikke målt)	141	2-3 cm	9 år	S1	1650-1790	ca. 1800	
N1170029	Prøve 2 Vest mod nord	128	2-3 cm	3 år	S1	1661-1788	ca. 1800	
N1170031	Prøve 3 (i to stk.)	62		9 år	S1	1737-1794	ca. 1800	
N1170032	Øst mod syd	68	?	nej	H1	1663-1729		
N1170049	Prøve 4 Øst mod nord	178	ja	7 år	S1	1615-1793	ca. 1800	

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.

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). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.