

## Dendrokronologisk undersøgelse af træ fra udgravning ved Hessel Bro, Varde Å, Ribe amt

af  
**Orla Hylleberg Eriksen**

RIBE AMT

### Hessel Bro, Varde Å

19.08.02 Hodde sogn

Koordinater: Google Earth: 55,69423°N/8,66988°E

Undersøgelse af pæle (bro?).

Formål: Datering

Indsendt af: Museet for Varde By og Omegn ved Stina Troldtoft Andresen og Lene B. Frandsen.

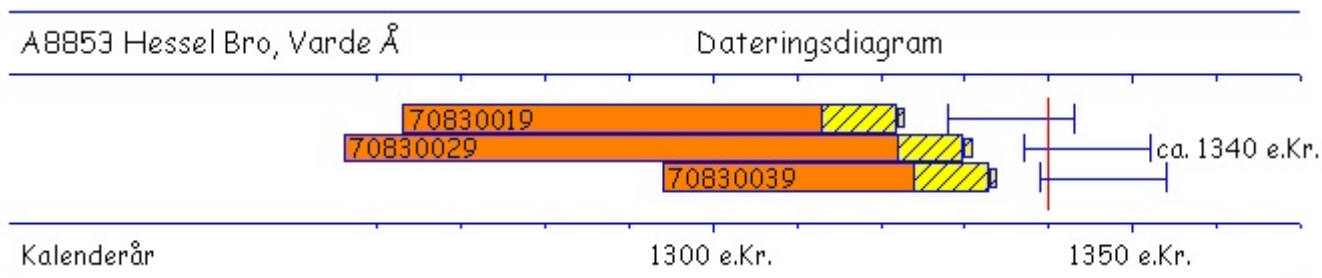
Indsamling af prøver: ?

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen

NNU j.nr. A8853

### Pæle, bro?

Tre prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne, som har splintved, er dateret. Yngste bevarede årring på er dannet i 1333 (70830039 - 9 splintår). Træet, som prøven stammer fra, er fældet ca. 1340 e.Kr. Denne datering *kan* gælde for alle prøverne. Kurverne fra de tre prøver krydsdaterer og er sammenregnet til en middelfkurve på 78 år (7083M002), som dækker perioden 1256-1333 e.Kr.



Anvendt splintstatistik: 20 [-5, +10] år. Denne statistik gælder for træer, som er omkring 100 år gamle og derover. For træer, som er yngre, er det forventede antal splintår lavere.



A8853 Hessel Bro, Varde Å - krydsdateringer med referencekurver				
	70830019	70830029	70830039	7083M002
Kirker i Vendsyssel, 81M00003	4.05	3.86	3.06	3.65
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	4.30	6.02	3.03	6.37
Slesvig-Holsten, DM100003	-	1.24	1.44	1.14
Sydvestskåne, SM000001	-	1.35	1.97	2.16

## A8853 Hessel Bro, Varde Å, VAM 1476 - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
70830019	VAM 1476x33	60	ja	9 år	S1	1263-1322	1328-43	
70830029	VAM 1476x34	75	ja	8 år	S1	1256-1330	1337-52	
70830059	VAM 1476x35	40	ja	9 år	S1	1294-1333	1339-54	

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](mailto:dendro@natmus.dk)). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden [www.nnu.dk](http://www.nnu.dk), under Dendrokronologi, Rapporter.