

RAVNING ENGE

Nationalmuseet, Afdeling for Oldtid & Middelalder.  
Indsendt af Mogens Schou Jørgensen.  
Undersøgt af Niels Bonde og Orla Hylleberg Eriksen.  
NNU j.nr. A5683

Broanlæg

Fem prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt. Kun kerneved bevaret.  
Alle er dateret. De fordeler sig i tre grupper: Efter sidste halvdel af 700-tallet, efter midten af 800-tallet og efter midten af 900-tallet, hvilket antyder, at der er enten tale om genbrug eller flere byggefaser i broens opførelse.

60110019

Prøve mærket "KHM 6127"

141 år, kun kerneved.

695-835 e.Kr., efter ca. 845 e.Kr.

60110029

Prøve mærket "KHM 6126"

89 år, kun kerneved.

823-911 e.Kr., efter ca. 930 e.Kr.

60110039

Prøve mærket "pæl 36"

243 år, kun kerneved.

505-747 e.Kr., efter ca. 770 e.Kr.

60110049

Prøve mærket "39 N, A"

259 år, kun kerneved.

677-935 e.Kr., efter ca. 955 e.Kr.

60110059

Prøve mærket "21"

206 år, kun kerneved.

741-946 e. Kr., efter ca. 965 e.Kr.

<b>👑 Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser Dendrokronologisk Laboratorium MÅLE- OG DATERINGSSKEMA</b>		Lokalitet: Ravning Enge							j.nr.: A 5683	
		Emne: Broanlæg				Træart: Quercus sp., Eg				
Prøvebetegnelse NNU Inds.	Form	Rad	År	Marv	Splint	Bark	Synkron position	Fældnings- tidspunkt	Kommentar	
60110019 KHM 6127		4	141	< 0,5 cm	nej	nej	695-835	efter ca. 845 e.Kr.		
60110029 KHM 6126		2	89	> 5 cm	nej	nej	823-911	efter ca. 930 e.Kr.		
60110039 pæl 36	C	2	243	ja	nej	nej	505-747	efter ca. 770 e.Kr.		
60110049 39 N, A	C	2	259	ja	nej	nej	677-935	efter ca. 955 e.Kr.		
60110059 21	C	2	206	ja	nej	nej	741-946	efter ca. 965 e.Kr.		
6011M001	Kurve	2	431				505-935			
6011M002	Kurve	3	442				505-946			
6011M003	Kurve	5	442				505-946			
Splintstatistik		Hollstein, 1980		Hollstein, 1965		Ważny, 1990		Bonde, upubl.		Bonde & Christen- sen '93
Form	A: radiale kløvet planke		B: tangentialt kløvet planke			C: hel- kævla		D: halv- kævla		E: mellem- form
<p>Bemærkninger:</p> <p>6011M001 er sammenregnet af 60110039 og 6011049          6011M001 er sammenregnet af 60110039, 6011049 og 60110059          6011M003 er sammenregnet af 60110019, 60110029, 60110039, 60110049 og 60110059</p> <p>60110019 og 60110029 er målinger foretaget af Niels Bonde, cfr. rapport af 30/12 1986          60110039 og 60110049 er målinger foretaget af undertegnede, 29/5 1993          60110059 er målt af undertegnede i indeværende år. Prøven er uddeponeret til museet på Ravning Station.</p> <p>Til undersøgelsen er anvendt EDB-programmet Catras, version 4.17, udarbejdet af R. Aniol.          ANIOL, R., Tree-ring analysis using CATRAS, Dendrochronologia, I, 1983, pp. 45-53.</p> <p>Udarbejdet af: Orla Hylleberg Eriksen, 19. Maj 1995.</p>										