

Prøve-ID	Struktur	Datering 2 sigma	Datering 1 sigma	Merknad
532350040001/ Beta 239125	Tjæremile – trolig stokkeplatt	Cal AD 1420-1660	Cal AD 1440-1640	Dybde 115. Mile 1
532350040005/ Beta 239126	Tjæremile - stokkeplatt	Cal AD 1400-1490	Cal AD 1420-1450	Tatt fra skjæring groft. Mile 5
532350040008/ Beta 239127	Tjæremile – stokkeplatt	Cal AD 1440-1650	Cal AD 140-1530 og 1560-1630	Platting ligger mellom 20-80 cm, prøven er tatt på 20 cm i et åpent hull. Mile 8
532350040009/ Beta 239128	Tjæremile – stokkeplatt	Cal BC 920-750 og Cal BC 680-670 og Cal BC 610-600	Cal BC 840-780	Dybde 0,60 m. Mile 9
532350040015/ Beta 239129	Spadeblad i tjæremile	Cal AD 1410-1650	Cal AD 1430-1520 og 1590-1620	Dybde 0,90 m. Mile 15. Prøven tatt i sannsynlig ytterved.
532350040017/ Beta 23130	Tjæremile – trolig stokkeplatt	Cal AD 1320-1350, Cal AD 1390-1520, Cal AD 1580-1630	Cal AD 1410-1460	Åpen mile, dybde ikke angitt. Mile 17
532350040020/ Beta 239131	Tjæremile – trolig stokkeplatt	Cal AD 1420-1540, Cal AD 1540-1630	Cal AD 1410-1490	Åpen mile, dybde ikke angitt. Mile 20
532350040021/ Beta 239132	Tjæremile – trolig stokkeplatt	Cal AD 1520-1590, Cal AD 1620-1960		Dybde 0,35 m. Mile 21

Uthevet med grønt: Dette er den "beste" dateringen, ren middelalder. Imidlertid gjenstår problemet med at en kan ha brukt treverk som har hatt høy alder. Dermed kan vi ikke si at tjæremilen er middelaldersk, bare at tømmeret er fra middelalder.

Uthevet med gult: Her er det nok en feilkilde ute og går ettersom alderen er såpass høy, 920-600 f. Kr. Det som ev. kan gjøres for å undersøke saken nærmere er å grave ut denne mila og ta en dendroprøve, hvis vi finner stokkeplattingen.

Jeg synes det er vanskelig å tolke disse resultatene. Som du ser så er det store spenn i dateringene som ligger innenfor 2 sigma som betyr at det er 98 % sannsynlighet for at de ligger innenfor den oppgitte periode. 1 sigma tilsier at det er 68 % sannsynlighet for at dateringen ligger innenfor de angitte tidsperioder. At spaden får så "rom" datering synes også merkelig. Jeg tror at hvis en skal finne mer ut om dateringer av tjæremilene må vi gå over til dendrokronologi som dateringsmetode. Vi må videre være sikre på at det som dateres er selve stokkeplatten, da det er mer sannsynlig at denne har lav alder enn høy alder. Vi bør også få treartbestemt stokkeplatten.