

RESULTAT UNDERSØKELSENE:

Sonderingene inne i bygningen viser at det øverst er et relativt tykt betonggulv (20-30cm) lagt på kult. Dybdene har variert mellom 1,2 og 5,6m. med de største dybdene under søndre halvdel. Dybdene stemmer bra med tidligere borresultater utenfor bygget.

Skovlprøvene ved hull 14 viste at massen på dette sted hovedsaklig består av en sand- og grusholdig leirig silt. Øverst er den tørrskorpeaktig og derfor forholdsvis fast. Vanninnholdet er moderat til høyt for en silt, 22%-27%, dette kan sannsynligvis tilskrives noe organisk (slamaktig) innhold. Langs fjellet er det gjennomgående registrert et lag med fastere masser, muligens morenekarakter.

Berggrunnen i området er sterkt vekslende. I følge geologisk kart ligger bygningen i grenseområdet mellom ~~sluttkifer~~ og gangbergarten ~~morenit~~. Man må således være forberedt på både ~~sluttkifer~~ og relativt sterkt oppsprukket fjell. I et punkt i Det gml. ridehus, hvor det ble foretatt en mindre sprengning besto fjellet imidlertid av vanlig kalk/leirstein.