

HENJADALEN

AUV 075 076

(SOGNDALSVATNET AUV 077078-20)

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:20.000

NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE

Generell del

Kvartærgjølom omhandler de siste 2 millionar år av jordhistoria - kvartærtida. Denne perioden er preget av store klimasvingninger med istider og varme mellomistider. Under istider var landet mindre enn i dag, og havet var høyere. Det har ført til at landet har vært fraktet til havet og avsett under. Under velta av ismassene var jordkorpa pressa ned. Då kom smelt, steig landet opp, mest i andre strok. Sted istedt stora for ca. 100 000 år siden. Svinginger i klimatet denne tiden førte til at morenemateriale og megligheter av dekket varierer mykje, og i tider perioder var innlandsisen høi eller delvis borte.

Lausassamane Norge er for det meste danna med sand og grus etter at landet var istidt.

Kvartærgjølektiske kart syner utbreiinga av lausassamane og korlets dei var danna, og delvis deras samanretning, ekspansjon og overflatenivåer, iseravleiningar og avsnittsgjølom. Kartet syner tilhøva her overflat. Meglighet og laglegging er oppgitt med data ligg for. Forster avsetningene som brevel- og elveavsetning er markert med gult. Forster avsetningene som strand- og strandoverflat er markert med rødt. Meglighet og meglighetsgrad er inn på grunnlag av uttrekk og megling.

Inndeling av lausassamane

Morenemateriale, usamanhangende eller tynt dekket, er danna med stor meglighet.

Morenemateriale, samanhangende dekket, stadsvis meglig brukt for morenematerialen med få eller ingen fjellblokkar. Smalmorenene i berggrunnen sjøn ikke tydelig fram på grunn av morenematerialen som til vanlig er tråt en halv til to nokske få meter.

Morenemateriale, usamanhangende eller tynt dekket, er danna med stor meglighet med liten morenematerialen. Smalmorenene i berggrunnen er tydelig, og som ofte er det mange små fjellblokkar. Et nokske få meter.

Ablasjonsmorenene er dominert av morenematerialer som venset seg til å transportere i eller på breen og avsett andre overflatene eller direkte over fjell til innlandsisen smelta bort. Ablasjonsmorenene er laast påkla og inneholder ofte grus og sand, og ofte også mye sand og mye sandgrus.

Overflat er som oftest flat og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.

Overflat er som oftest høg og har ikke mye fjellblokkar.