



Generell beskrivelse

Kvartærgeologien omhandler den yngste perioden av Jordens geologiske historie... **Berggrunn og landskap**... **Isøvegløser**... **Marin grense (MG)**... **Isavsmeltingstid - dominerende avsetninger**... **Breivassvatninger**... **Hav- og fjordavsetninger**... **Strandavsetninger**... **Elve- og bekkevassninger**... **Forvritningsmateriale**... **Forvritningsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke**... **Forvritningsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke**... **Forvritningsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke**... **Forvritningsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke**...

Spesiell beskrivelse

Berggrunn og landskap... **Isøvegløser**... **Marin grense (MG)**... **Isavsmeltingstid - dominerende avsetninger**... **Breivassvatninger**... **Hav- og fjordavsetninger**... **Strandavsetninger**... **Elve- og bekkevassninger**... **Forvritningsmateriale**... **Forvritningsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke**... **Forvritningsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke**... **Forvritningsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke**... **Forvritningsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke**...

Tegnforklaring

Leiomasser

- Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mengde
- Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
- Randrennerygg/randrennebelle
- Breivassvatninger (Glasfaluale avsetninger)
- Ryggformet breivassvatning (Esker), stor/liten
- Hav- og fjordavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, ofte med stor mengde
- Strandavsetninger (Marine strandavsetninger), sammenhengende dekke
- Elve- og bekkevassninger (Fluviale avsetninger)
- Forvritningsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke
- Ut dekket ved strandavsetning
- Torr- og myrdekket (Organisk materiale)
- Humusdekket tynt jorddekke over berggrunnen
- Fyllmasser (Leiomasser tilført eller styrt påkivet av mennesker)

Barf fjell

- Barf fjell
- Liten fjellblokk

Små eller vanskelig avgrensbare avsetninger i områder dominert av andre leiomasser/barf fjell

- M
- B
- H
- U
- E
- F
- U
- S
- T
- Z

Kornstørrelser

Fraksjoner

- Blokk (B) Store enn 256 mm
- Sten (S) 256 mm–64 mm
- Gru (G) 64 mm–2 mm
- Sand (S) 2 mm–0,063 mm
- Silt (SI) 0,063 mm–0,002 mm
- Leir (L) Minst 0,002 mm

Mektighet og lagfølge

- Eksempler
- +3 Den kartlagte avsetning er 3 m mektig
- +33 Den kartlagte avsetning er mektig enn 2 m
- +5 Mektigheten er bedret til mer enn 1 m
- +15/33/5 Den kartlagte avsetning består av 1 m sand, under er det 3 m sandig grus over fjell
- +15/3/5 Den kartlagte avsetning er 2 m mektig, under er det 5 m hav- og fjordavsetning over morenemateriale som er mer enn 1 m mektig.

Isbevegelse/retning

- Isbevegelseslinje, bevegelse mot observasjonspunkt
- Kryssetts løskringstrøper, antall hvar øker med økende relativ alder
- Isbevegelseslinje (antatt relativ alder)
- Isstrømgatstrøper innefor en sektor
- Signdunst, observasjonspunkt i pluss/en
- Parabelisk, observasjonspunkt i pluss/en

Overflateformer

- Smeltevannslapp
- Smeltevannslapp i fjell (gjell)
- Stor dødsgrøp
- Isokantstrøking
- Elve- eller bekkevassningskjøring
- Tidligere elve- eller bekkevassningskjøring
- Elvevedskjæring og/eller breivassvatning i fjell (gjell)
- Terrassekant
- Viftform
- Ravine
- Skredkant
- Liten dødsgrøp
- Hav- og ryggformet overlapp

Andre symboler

- Høy blåkvikningslinje i overflaten
- Kildeløstningsone med grunnvannslapp
- Massefak i drift
- Massefak, nedlagt eller sporadisk i drift
- Marin grense (m.o.h.)

Supplerende undersøkelser av leiomasser

- Selskips profil med referanse
- Elektrisk motstandsmåling med referanse
- Boring med referanseskrut
- Prøvetakstester og analysetyper:
- Kornfordeling
- Sprøhet og flassighet
- Betongprovetasting
- Petrografiske/geojemiske
- Radiocarbon-datering

Oppløyninger lites ved halvveisdelte til NGU, Postboks 3008, 7001 Trondheim. Løsløsing ved NGU's UTM-kooder i kartdatamatten.

Kartlagt 1981 av Norges geologiske undersøkelse. Feltarbeidet er utført av I. Alstadhaug, K. Ribber og P. N. Valjev. Prosjektleder: B. A. Føllesdal.