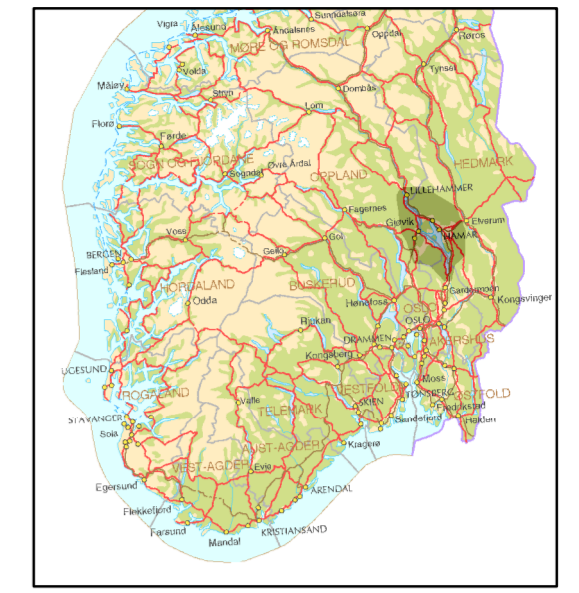


Kvartærgeologisk kart Quaternary geological map

MJØSREGIONEN

Målestokk / scale 1:125.000



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE

- NGU -
Geologiske kart og data på internett: www.ngu.no

TEGNFORKLARING Legend

LØSMASSER Superficial deposits

- Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Moraine material, discontinuous or thin cover over the bedrock
- Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet
Till, continuous cover, very thick in places
- Randmorene/randmorenebeltet
Marginal moraine zone of marginal moraines
- Avsetningsmorene (Ablasjonsmorene)
Melt-out till (Ablation till)
- Bresje-frekammer og innsjøavsetning (Glaslakustrin og lakustrin avsetning)
Glacio-lacustrine/subglacial lake and lacustrine deposit
- Elve- og bekkevsetning (Fluvial avsetning)
Fluvial deposit
- Bresje- eller brekkammeravsetning (Glaslakustrin avsetning)
Glacio-lacustrine or subglacial lake deposit
- Vindavsetning (Eolisk avsetning)
Eolian deposit
- Breelavsetning (Glasfluvial avsetning)
Glacio-fluvial deposit
- Esker (ryggformet breelavsetning)
Esker (ridge-shaped glaciofluvial)
- Hav- og fjordavsetning, sammenhengende dekke, ofte med stor mektighet
Marine fine-grained deposit, continuous cover, great thickness prevalent
- Forvitningsmateriale, ikke inndelt etter mektighet
Weathered material, not classified according to thickness
- Forvitningsmateriale, sammenhengende dekke
Weathered material, continuous cover
- Tonv og myr (Organisk materiale)
Peat and bog (organic material)
- Fyllmasse (antropogent materiale)
Fill material (anthropogenic material)
- Skredmateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet
Colluvium (slide material), continuous cover, with great thickness in places

BART FJELL Exposed bedrock

- Bart fjell
Exposed bedrock

SMA ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER I BART FJELL Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- M Morenemateriale
Till
- M Moreneleire
Boulder clay
- B Breelavsetning
Glacio-fluvial deposit
- E Elve- og bekkevsetning
Fluvial deposit
- F Forvitningsmateriale
Weathered material
- R Skredmateriale, uspesifisert
Rapid mass-movement deposit
- S Stensprangmateriale
Rock fall deposit
- T Tonv og myr
Peat and bog

MEKTIGHET OG LAGFØLGE Thickness and stratigraphy

(Symboler for avsetningstype og korrelasjon er vist ovenfor)
(Symbols for sediment types and grain size are shown above)

EKSEMPLER Examples

- x3 Den kartlagte avsetningen er 3 m mektig
The thickness of the mapped deposit is 3 m
- x>2 Mektigheten til den kartlagte avsetningen er større enn 2 m
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
- x1S(SG) Den kartlagte avsetningen består av 1 m sand, under er det 2 m sandig grus over fjell
The mapped deposit consists of 1 m sand, underlain by 2 m of sandy gravel over bedrock
- >2 Den kartlagte avsetningen er estimert til å være mer enn 2 m mektig
The mapped deposit is estimated to be more than 2 m thick

ISBEVEGELSESTRETTING Direction of ice movement

- Iskuringsstripe, bevegelse mot observasjonspunktet
Glacial striation, movement towards the observation point
- Kryssende iskuringsstriper, økende antall haker med økende relativ alder
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age
- Drumlin-løkende form
Drumlin form

OVERFLATEFORMER Surface morphology

- Rogemoreneområde
Rogen moraine area
- Breelvedskjæring
Glaciofluvial erosion
- Smeltevannslapp (splylerenne)
Meltwater channel (lateral drainage channel)
- Lateralt smeltevannslapp (splylerenne, ensidig) (1)
Lateral melt water channel (unilateral drainage channel)
- Lateralt smeltevannslapp (splylerenne, ensidig) (2)
Lateral melt water channel (unilateral drainage channel)
- Smeltevannslapp over pose
Melt water channel crossing water divide
- Gjøl, breelv (lille)
Gorge/canyon, glaciofluvially eroded (small)
- Iskontaktåring
Ice contact slope
- Terrassekant (glasiell)
Terrace edge (glacial)
- Stor dældegrøp
Large kettle-hole/dead
- Liten dældegrøp
Small kettle-hole
- Elvebekkvedskjæring
Fluvial erosion scarp
- Tidligere elvebekk
Abandoned fluvial channel
- Flomslapp
Flood channel
- Gjøl, elvebreelv
Gorge/canyon/river/glacier stream in bedrock
- Ravine
Ravine
- Viftelom, elvebreelv
Fan shape of fluvial or glaciofluvial origin
- Terrasekant
Terrace edge
- Strandlinje, løsmasser
Shoreline, superficial deposit
- Skredkant
Landslide scarp
- Rygg
Ridge
- Haug og ryggformet overflate
Mound and ridge-shaped surface
- Polygonmark
Polygon ground

ANDRE SYMBOL Other symbols

- M Marin grense (moh.)
Marine limit (msh.)
- Δ Høyt blokkinnhold i overflaten
High content of boulders on the surface
- Star blok
Large boulder
- ⊙ Kilde (Grunnvannsutslag)
Source (Groundwater spring)
- ⊙ Massetak, nedlagt eller i sporadisk drift
Massetak, discontinued or in sporadic operation
- ⊙ Massetak i drift
Massetak in operation

Referanse til kartet:
Follestad, B. 2015: MJØSREGIONEN. Kvartærgeologisk kart
M 1:125.000, Norges geologiske undersøkelse.

0 2 4 6 8 10 Km
Ekvidistanse: 20 m

Topografisk grunnlag: Kartverkets N50 kartdata
Geodetisk grunnlag: kartprosjekt EUREF89, UTM-sone 32
Digital kartproduksjon: Geomatikk, NGU
Plottversjon: Juni 2015