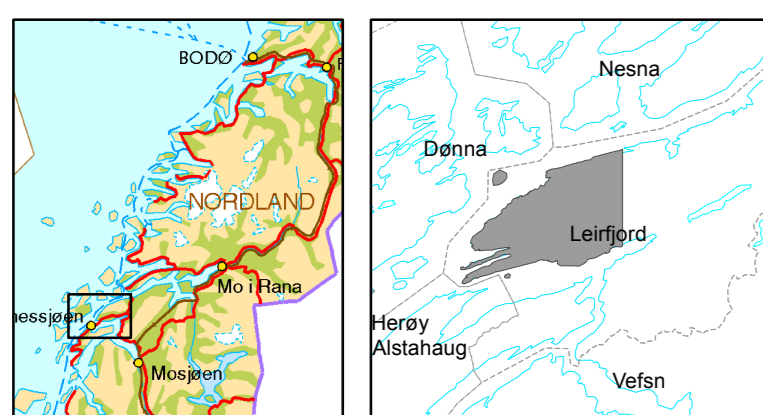


Kvartærgeologisk kart LELAND - FAGERVIKA

Leirfjord kommune
M 1:20.000

Datakvalitet M 1:35.000 eller bedre i områdene
over ca 120 moh



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE

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

Ekvivalens: 20 m

Topografisk grunnlag: Kartverket NSD kartdata
Geodetisk grunnlag, kartprojeksjon: EUREF89, UTM zone 33
Digitalt landmålingsnett: Geomatikk, NGU
Publisert: juli 2015

Referanse til dette kartet:
Olson, L., Rubensdøttir, L., Fredin, O., Hegås, F. og Hansen, L. 2015:
Leland - Fagerвика, kvartærgeologisk kart, M 1:20.000, Leirfjord kommune.
Veiløp 2 i trestreng NGU rapport, 2015:020

TEGNFORKLARING

Legend

LØSMASSER

Superficial deposits

- Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Moraine material, discontinuous or thin cover over the bedrock
- M 7L continuous cover, very thick in places
- Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Moraine material, continuous cover, with great thickness in places
- Randmorenelandmorenebelte
Marginal moraine/zone of marginal moraines
- Avsetningsmorene (Ablassmorene)
Meltwater (Ablassation till)
- Elve- og bekkeavsetning (Fluvial avsetning)
Fluvial deposit
- Floavssetning, sammenhengende/tynt dekke
Flood deposit, discontinuous/thin cover
- Breevavsetning (Glasi-fluvial avsetning)
Glacio-fluvial deposit
- Hav- og forfrysning og strandingavsetning, sammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Marine fine-grained deposit and beach deposit, discontinuous or thin cover over bedrock
- Hav- og forfrysning, sammenhengende dekke, ofte med stor mektighet
Marine fine-grained deposit, continuous cover, great thickness prevalent
- Marin strandavsetning, sammenhengende dekke
Marine beach deposit, continuous cover
- Humusdekket tynt dekke over berggrunnen
Humus cover/thin peat cover over bedrock
- Torv og myr (Organisk materiale)
Peat and bog (organic material)
- Fyllmasse (antropogen materiale)
Fill material (anthropogenic material)
- Stensprangavsetning, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Rockfall deposit, continuous cover, with great thickness in places
- Stensprangavsetning, sammenhengende eller tynt dekke
Rock fall deposit, discontinuous or thin cover
- Sneavsetning, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Snow avalanche deposit, continuous cover, with great thickness in places
- Jordskredavsetning, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Debris flow deposit, continuous cover, with great thickness in places
- Jordskredavsetning, sammenhengende eller tynt dekke
Debris flow deposit, discontinuous or thin cover
- Jordskred- og stensprangavsetning, sammenhengende eller tynt dekke
Debris flow and rockfall deposit, discontinuous or thin cover
- Skrudmateriale, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Colluvium (landslide material), continuous cover, with great thickness in places
- Skrudmateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Colluvium (landslide material), discontinuous or thin cover over the bedrock

BART FJELL

Exposed bedrock

- Bart fjell
Exposed bedrock
- R Liten felfalning
Small bedrock exposure

SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRADE

DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER / BART FJELL

Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- | | | | |
|---|-------------------------|----|---|
| M | Morenemateriale | R | Skrudmateriale, uspesifisert |
| B | Breevavsetning | Sp | Rapid mass-movement deposit |
| H | Hav- og forfrysning | Si | Stensprangmateriale |
| U | Marin strandavsetning | Sj | Stensprangavsetning |
| E | Elve- og bekkeavsetning | T | Torv og myr |
| F | Fyllingsmateriale | t | Humusdekket tynt dekke over berggrunnen |
| | Weathered material | Z | Fyllmasse |
| | | | Anthropogenic material |

KORNSTØRRELSE

Grain size

- Blakk (B) >256mm
- Bullitt (Bt) 256mm - 64mm
- Stein (S) 256mm - 64mm
- Grus (G) 64mm - 2mm
- Gravel (Gv) 2mm - 0.063mm
- Silt (Si) 0.063mm - 0.002mm
- Leir (L) 0.002mm
- Clay

MEKTIGHET OG LAGFOLGE

Thickness and stratigraphy

- Den kartlagte avsetningen er 0,5 m tykk, under er det mer enn 0,5 m silt.
The mapped deposit is 0,5 m thick, this is underlain by all which exceeds a thickness of 0,5 m.
- Mektigheten til den kartlagte avsetningen er 0,7 m, under er det hav- og forfrysning som er mer enn 1 m tykk.
The thickness of the mapped deposit is 0,7 m, this is underlain by marine deposits, which exceeds a thickness of 1 m.
- Den kartlagte avsetningen består av 0,7 m grusig sand, under er det hav- og forfrysning som er mer enn 2 m tykk.
The mapped deposit consists of 0,7 m gravelly sand, this is underlain by marine deposits, which exceeds a thickness of 2 m.
- Mektigheten til den kartlagte avsetningen er 1,5 m over fjell.
The mapped deposit is 1,5 m thick over bedrock.
- Mektigheten til den kartlagte avsetningen er 1 m over fjell.
The mapped deposit is 1 m thick over bedrock.
- Den kartlagte avsetningen er 2 m tykk, under er det allig sand.
The mapped deposit is 2 m thick, this is underlain by allig sand.
- Mektigheten til den kartlagte avsetningen er 3 m, under er det hav- og forfrysning.
The thickness of the mapped deposit is 3 m, this is underlain by marine deposits.
- Mektigheten til den kartlagte avsetningen er større enn 1 m.
The thickness of the mapped deposit exceeds 1 m.
- Mektigheten til den kartlagte avsetningen er større enn 3 m.
The thickness of the mapped deposit exceeds 3 m.
- Mektigheten til den kartlagte avsetningen er større enn 5 m.
The thickness of the mapped deposit exceeds 5 m.

ISBEVEGELSESTRETTNING

Direction of ice movement

- Glasiavsetning, beveget mot observasjonspunktet
Glacial stratification, movement towards the observation point
- Økende skarpstrøper, økende antall haker med økende relativt alder
Increasing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age
- Rundtå, observasjonspunktet ved spissen av pila
Roche moutonnée, point of observation at the tip of the arrow

OVERLATEFORMER

Surface morphology

- Gjell, breelv (tå)
Gorge/canyon, glaciofluvialy erodert (small)
- Iskontakstråning
Ice contact slope
- Terrassekant (glasi)
Terrace edge (glacial)
- Elvebakkeavsetning
Fluvial erosion scarp
- Tidligere elvebakkekanal
Abandoned fluvial channel
- Gjell, elv/breelv
Gorge/canyon/river/glacier stream in bedrock
- Villform, elv/breelv
Fan shape of fluvial or glaciofluvial origin
- Ravine
Ravine
- Terrassekant
Terrace edge
- Strandvoll
Beach ridge
- Stranding, fjell
Shoreline, bedrock
- Skrudkant
Landslide scarp
- Skrudfyll, vlerkant
Landslide/snow avalanche/debris flow dominated fan
- Snevop, tidelig
Snow avalanche/Landslide/debris flow track
- Rygg
Ridge
- Liten fyllingsanddyne/handdyne
Small eolian (sand) dune/sand dune
- Haug og ryggformet overflate
Mound and ridge-shaped surface
- Liten skjelling
Small slope failure/slope
- Kant
Kant
- Svepestrøpunge (svepefunksjonstunge)
Silt creep tongue (silt/cricket toe)

ANDRE SYMBOL

Other symbols

- Høyt blakkinnhold i overflaten
High content of boulders on the surface
- Grøp dannet av snevop
Pit formed by snow avalanche
- Stor blakk
Large boulder
- Skjellkant
Sheel locality
- Messetakk, nedlagt eller i sporadisk drift
Gravel pit, discontinued or in sporadic operation
- Messetakk i drift
Gravel pit in operation
- Marin grense (moh)
Marine limit (masl)