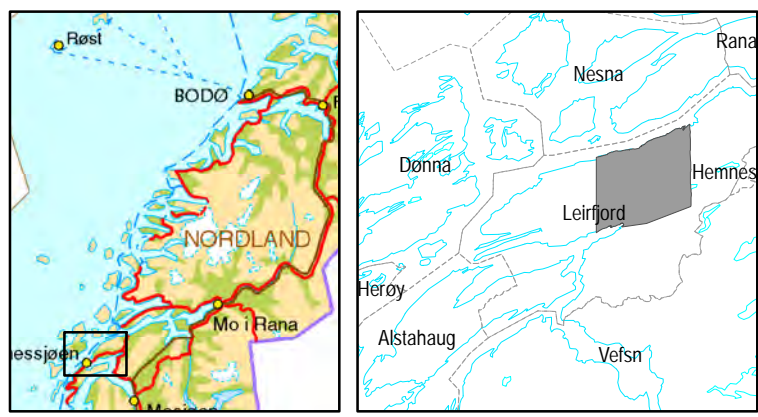


Kvartærgeologisk kart LÅVONG - INDRE LEIRFJORD

Leirfjord kommune

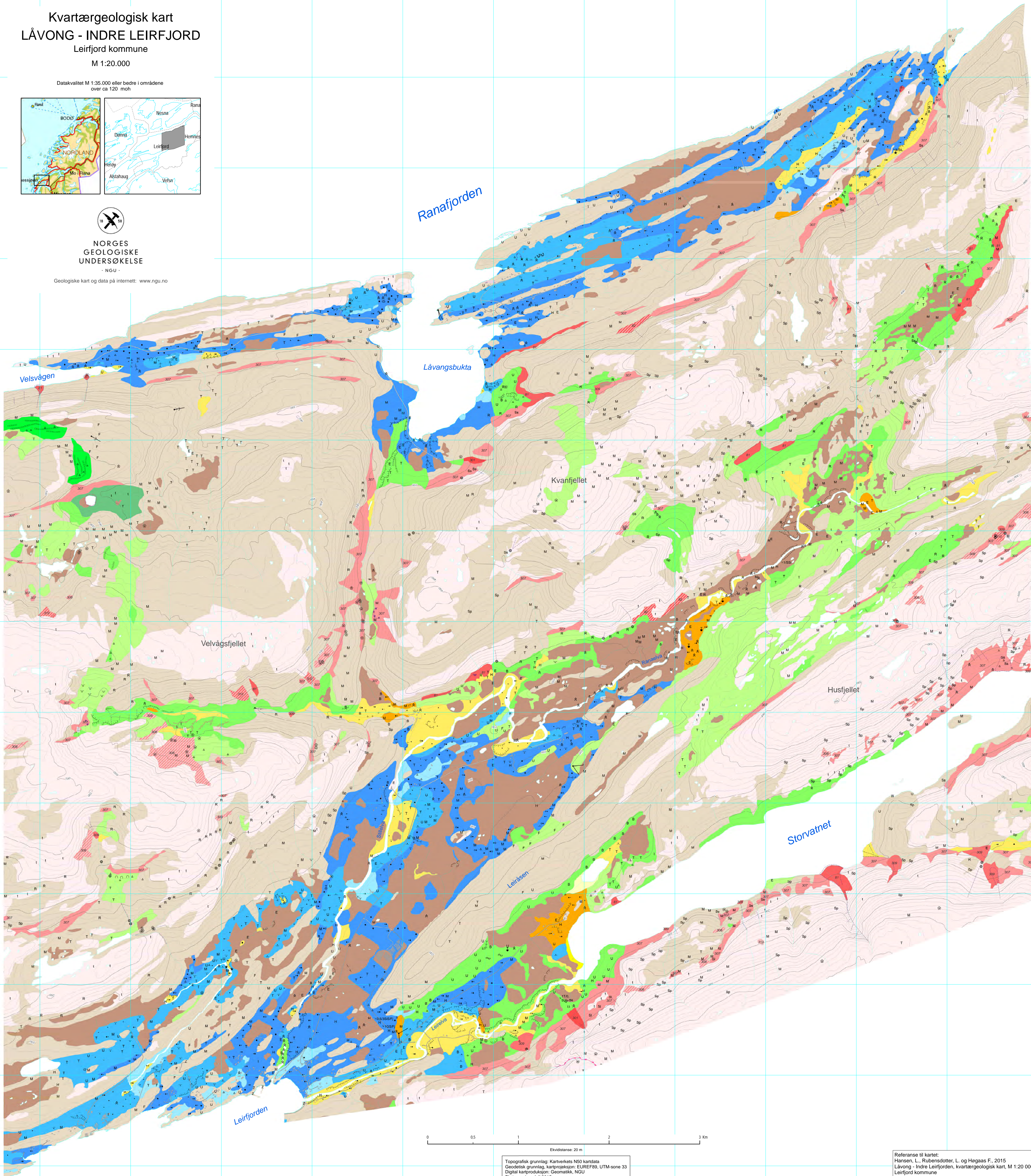
M 1:20.000

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



TEGNFORKLARING

Legender

LØSMASSER

Superficial deposits

- Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Moraine material, discontinuous or thin cover over the bedrock
- Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Till, continuous cover, very thick in places
- Randmorene/randmorenebelte
Marginal moraine/zone of marginal moraines
- Avsetningsmorene (Ablasjonsmorene)
Melt-out till (ablation till)
- Innsjavsavsetning (Lakustrin avsetning)
Lacustrine deposit
- Elve- og bekkevassavsetning (Fluvial avsetning)
Fluvial deposit
- Strandavsetning limsje og/eller bresje
Beach deposit lacustrine/glacilacustrine
- Breevassavsetning (Glasi-fluvial avsetning)
Glacio-fluvial deposit
- Hav- og fjordavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Marine fine-grained deposit and beach deposit, discontinuous or thin cover over bedrock
- Hav- og fjordavsetning, 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 tondekke over berggrunnen
Humus cover/thin peat cover over bedrock
- Torv og myr (Organisk materiale)
Peat and bog (organic material)
- 307 Steinsprangavsetning, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Rockfall deposit, continuous cover, with great thickness in places
- 299 Steinsprangavsetning, usammenhengende eller tynt dekke
Rock fall deposit, discontinuous or thin cover
- 309 Snaskredavsetning, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Snow avalanche deposit, continuous cover, with great thickness in places
- 309 Snaskredavsetning, usammenhengende eller tynt dekke
Snow avalanche deposit, discontinuous or thin cover
- 301 Jordskredavsetning, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Debris flow deposit, continuous cover, with great thickness in places
- 313 Snø- og jordskredavsetning, sammenhengende dekke
Snow and debris flow deposit, continuous cover
- 31 Skredmateriale, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Colluvium (landslide material), continuous cover, with great thickness in places
- 31 Skredmateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Colluvium (landslide material), discontinuous or thin cover over bedrock

BART FJELL

Exposed bedrock

- Bart fjell
Exposed bedrock
- A Liten fjellbløtning
Small bedrock exposure

SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMÅRER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER / BART FJELL

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

M	Morenemateriale	R	Skredmateriale, uspesifisert
B	Breevassavsetning	Sp	Rapid mass-movement deposit
W	Glasi-fluvial deposit	Si	Steinsprangmateriale
B	Strandavsetning fra bresje/limsje	Si	Rock fall deposit
W	Glacilacustrine/lacustrine beach deposit	Si	Debris avalanchemateriale
H	Hav- og fjordavsetning	Ss	Snaskredmateriale
H	Marin strandavsetning	Ss	Snow avalanche deposit
U	Elve- og bekkevassavsetning	T	Torv og myr
U	Marin strandavsetning	T	Peat and bog
E	Humusdekket/tynt tondekke over berggrunnen	U	Humusdekket og tynt tondekke over berggrunnen
E	Humusdekket/tynt tondekke over berggrunnen	U	Humus cover or a thin cover of peat over bedrock
F	Forvringmateriale	Z	Fyllmasse
F	Weathered material	Z	Anthropogenic material

KORNSTØRRELSE

Grain size

- Blok (B) >256mm
- Boulder
- Stein (S) 256mm - 64mm
- Cobble
- Grus (G) 64mm - 2mm
- Gravel
- Sand (S) 2mm - 0.063mm
- Sand
- Sil (Si) 0.063mm - 0.002mm
- Silt
- Ler (L) 0.002mm
- Clay

EKSEMPLER

Examples

- Symbole brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør mer enn 80%
Sammensatte symboler brukes når flere fraksjoner inngår med mer enn 10%. Hovedfraksjonen blir angitt sist.
The symbols are employed individually when one fraction exceeds 80% of the total mass. Combined symbols are used when several fractions exceed 10%. The largest fraction being indicated last.
- Sandig grus (SG). Mest grus, sand mer enn 10%
Sandy gravel (SG). Most gravel, sand exceeds 10%
- Grusig sand (GS). Mest sand, grus mer enn 10%
Gravelly sand (GS). Most sand, gravel exceeds 10%
- Leilig silt (LS). Mest silt, ler mer enn 10%
Clayey silt (LS). Most silt, clay exceeds 10%

MEKTIGHET OG LAGFØLGE

Thickness and stratigraphy

- Den kartlagte avsetningen er 0,5 m mektig, underen er det 3 m siltig sand over fjell.
The mapped deposit is 0,5 m thick, this is underlain by 3 m silty sand over bedrock.
- Den kartlagte avsetningen er 0,5 m mektig, underen er det siltig sand.
The thickness of the mapped deposit is 0,5 m silty sand.
- Den kartlagte avsetningen er 1 m mektig, underen er det siltig sand.
The thickness of the mapped deposit is 1 m silty sand.
- Den kartlagte avsetningen består av 1 m grusig sand over fjell.
The mapped deposit consists of 1 m gravelly sand over bedrock.
- Under 1 m tonn er det 0,5 m strandavsetning og under dette er det hav- og fjordavsetning som er mer enn 1 m mektig.
1 m peat is underlain by 0,5 m beach deposits over a marine deposit with a thickness exceeding 1 m.
- Den kartlagte avsetningen er 8 m mektig, underen er det siltig ler.
The thickness of the mapped deposit is 8 m over silty clay.

ISBEVEGELSESTRETTING

Direction of ice movement

- Iskullingsstriper, bevegelse mot observasjonspunktet
Glacial striations, movement towards the observation point
- Kryssende iskullingsstriper, økende antall haker med økende relativ alder
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age
- Parabelhull, isbevegelse mot observasjonspunktet
Crescentic fractures, ice movement toward point of observation

OVERFLATEFORMER

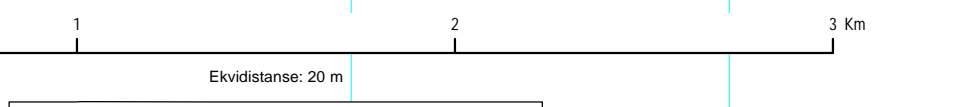
Surface morphology

- Stor dødisgrop
Large kettle-hole
- Smeltedrainasje (pylerenne)
Meltwater channel (lateral drainage channel)
- Gjet, breelv (lita)
Gorge/canyon, glaciofluvial eroded (small)
- Elvebøkkenskjæring
Fluvial erosion scarp
- Tidligere elvebøkk
Abandoned fluvial channel
- Gjet, elvbreelv
Gorge/canyon/river/glacier stream in bedrock
- Vitelform, elvbreev
Fan shape of fluvial or glaciofluvial origin
- Ravine
Ravine
- Terrassekant
Terrace edge
- Strandlinje, leismasser
Shoreline, superficial deposit
- Abrasionskant
Abrasion scarp
- Front av fjellskredavsetning
Outer limit of rock avalanche deposit
- Skredkant
Landslide scarp
- Skredvifte, ytterkant
Landslide/snow avalanche/debris flow dominated fan
- Snødrøp, tydelig
Snow avalanche/landslide/debris flow track
- Rygg
Ridge
- Haug og ryggformet overflate
Mound and ridge-shaped surface
- Liten utglidning
Small slope failure/slides
- Jettegryte
Pothole
- Karst
Karst

ANDRE SYMBOL

Other symbols

- Høyt bakkinnhold i overflaten
High content of boulders on the surface
- Grop dannet av snaskred
Pit formed by snow avalanche
- Store blokk
Large boulder
- Steinsprang/steinskredsblokk
Rockfall boulder
- Aktiv elve-/bølge- eller grunnvannerosjon i et lite område
Active river/stream or groundwater erosion in a small area
- Skjellokallet
Shell locality
- Masselast, nedlagd eller i sporadisk drift
Masselast i drift
Masselast i drift
- Gravel pit, i drift
Gravel pit in operation
- Bakkeplanering
Hill levelling
- Marin grense (moh)
Marine limit (masl)



Topografisk grunnlag: Kartverket NSD kartdata
Geodetisk grunnlag: kartprosjekt: SUREFB9, UTM-sone 33
Digital kartproduksjon: Geomatikk, NGU
Plottversjon: Juli 2015

Referanse til kartet:
Hansen, L., Rubensdotter, L. og Høgaas F., 2015
Låvong - Indre Leirfjord, kvartærgeologisk kart, M 1:20.000,
Leirfjord kommune
Vedlegg 1 til NGU-rapport 2015.020