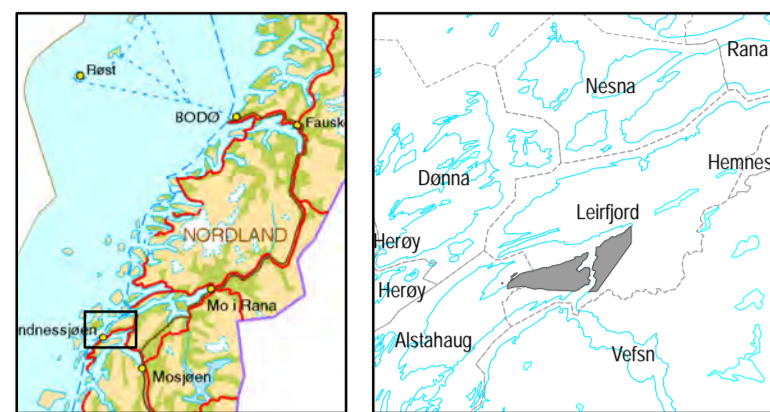
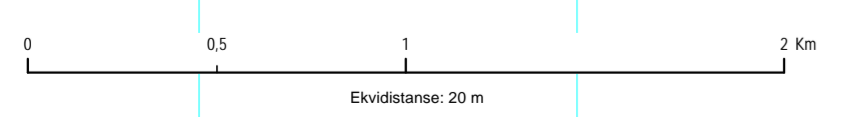
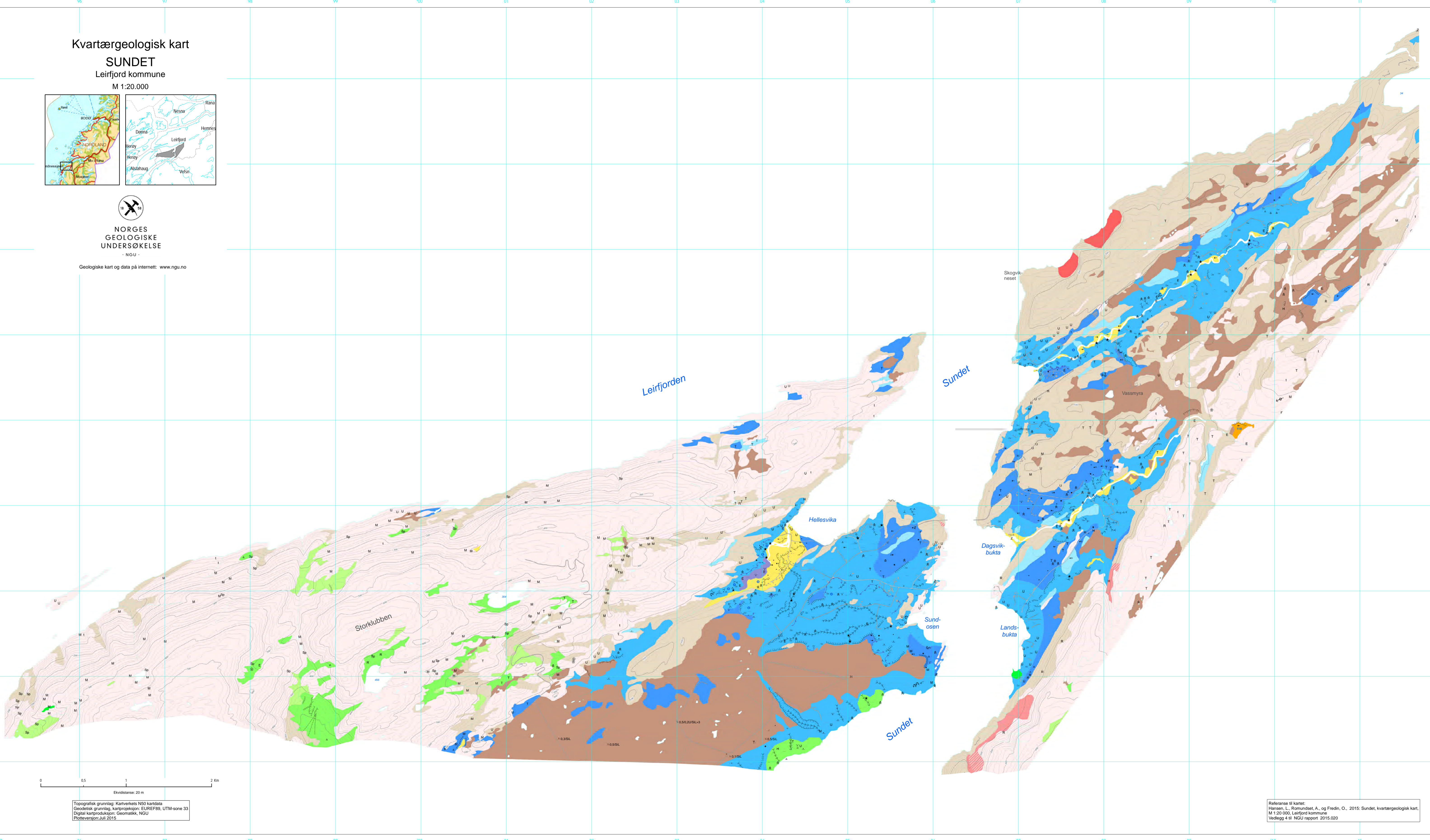


Kvartærgeologisk kart
SUNDET
 Leirfjord kommune
 M 1:20.000



NORGES
 GEOLOGISKE
 UNDERSØKELSE
 NGU

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



Topografisk grunnlag: Kartverkets N50 kartdata
 Geodetisk grunnlag: Kartprosjekt: EUREF89, UTM-sone 33
 Digital kartproduksjon: Geomatikk, NGU
 Plottetversjon: Juli 2015

Referanse til kartet:
 Hansen, L., Romundstøl, A., og Fredin, O., 2015: Sundet, kvartærgeologisk kart, M 1:20.000, Leirfjord kommune, Vedlegg 4 til 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
- Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet
 Till, continuous cover, very thick in places
- Randmorene/landmorenebelte
 Marginal moraine/zone of marginal moraines
- Elve- og bekkeavsetning (Fluvial avsetning)
 Fluvial deposit
- Breevavsetning (Glasi-fluvial avsetning)
 Glacio-fluvial deposit
- Hav- og fjordavsetning og strandavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
 Marine fine-grained deposit and beach deposit, discontinuous or thin cover over the 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 torvdekke over berggrunn
 Humus cover/very thin cover over bedrock
- Torv og myr (Organisk materiale)
 Peat and bog (organic material)
- Leirskredavsetning, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet
 Clay-slide deposit, continuous coverage, with great thickness in places
- Steinsprangavsetning, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet
 Rockfall deposit, continuous cover, with great thickness in places
- Steinsprangavsetning, usammenhengende eller tynt dekke
 Rock fall deposit, discontinuous or thin cover
- Skredmateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet
 Colluvium (landslide material), continuous cover, with great thickness in places

BART FJELL
Exposed bedrock

- Bart fjell
 Exposed bedrock
- Liten fjellbløtning
 Small bedrock exposure

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

M	Morenemateriale	F	Forvittringsmateriale
Till	Till	R	Skredmateriale, uspesifisert
B	Breevavsetning	Rm	Rapid mass-movement deposit
H	Hav- og fjordavsetning	Sp	Steinsprangmateriale
U	Marin strandavsetning	T	Torv og myr
E	Elve- og bekkeavsetning	t	Humusdekket og tynt torvdekke over berggrunnen
V	Vindavsetning	Z	Fyllmasse
			Antropogen materiale

KORNSTØRRELSE
Grain size

■	Blokk (B) >256mm	●	Forvittringsmateriale
■	Skulder (S) 256mm - 64mm	●	Skredmateriale, uspesifisert
○	Gruv (G) 64mm - 2mm	●	Steinsprangmateriale
●	Gravel	●	Rock fall deposit
●	Sand (S) 2mm - 0.063mm	●	Torv og myr
●	Silt (Si) 0.063mm - 0.002mm	●	Humusdekket og tynt torvdekke over berggrunnen
●	Ler (L) - 0.002mm	●	Humus cover or a thin cover of peat over bedrock
●	Clay	●	Fyllmasse
		●	Antropogen materiale

EKSEMPLER
Examples

Symbolene 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%
 ● Sandig grus (SG). Mest sand, grus mer enn 10%
 ● Grusig sand (GS). Mest sand, grus mer enn 10%
 ● Grovlig sand (GS). Mest sand, grus mer enn 10%
 ● Leirig silt (LS). Mest silt, ler mer enn 10%
 ● Clayey silt (LS). Mest silt, clay exceeds 10%

MEKTIGHET OG LAGFØLGE
Thickness and stratigraphy

× 0.1SL Mektigheten til den kartlagte avsetningen er 0,1 m, under er det siltig ler.
 The thickness of the mapped deposit is 0,1 m over silty clay.

× 0.3SL Mektigheten til den kartlagte avsetningen er 0,3 m, under er det siltig ler.
 The thickness of the mapped deposit is 0,3 m over silty clay.

× 0.5SL Mektigheten til den kartlagte avsetningen er 0,5 m, under er det siltig ler.
 The thickness of the mapped deposit is 0,5 m over silty clay.

× 0.50,2USL,3 Mektigheten til den kartlagte avsetningen er 0,5 m, under er det 0,2 m strandavsetning over siltig ler, som er mer enn 3 m mektig.
 The mapped deposit is 0,5 m thick; this is underlain by a beach deposit of 0,2 m over silty clay, which exceeds a thickness of 3 m.

ISBEVEGELSESTRETTNING
Direction of ice movement

→ Rundsva, observasjonspunktet i pilspissen
 Roche moutonnée, point of observation at the tip of the arrow

OVERFLATEFORMER
Surface morphology

- Elve/bekkeknedsjæring
 Fluvial erosion scarp
- Tiltogene elve/bekkeleip
 Abandoned fluvial channel
- Viltform, elv/brevel
 Fan shape of fluvial or glaciofluvial origin
- Ravine
- Terrasekant
 Terrace edge
- Strandvoll
 Beach ridge
- Abrasjonsskarp
 Abrasion scarp
- Skredkant
 Shearbank
- Landside skarp
 Ridge
- Lien utglidning
 Small slope failure/slides
- Plastiske former i overflaten
 Plastic shapes on the surface

ANDRE SYMBOL
Other symbols

- a Uvasket overflatelag, underliggende masser er mer finernete
 Washed-out surface layer; underlying masses are more fine-grained
- ▲ Høyt blokkinnhold i overflaten
 High content of boulders on the surface
- Skredmasser fra leirskred
 Clay slide deposit
- Stor blokk
 Large boulder
- ★ Aktiv elve-/bekke- eller grunnvannserosjon i et lite område
 Active incision/erosion or groundwater erosion in a small area
- T Gravel pit, discontinued or in sporadic operation

118 Marin grense (mh)
 Marine limit (msl)