

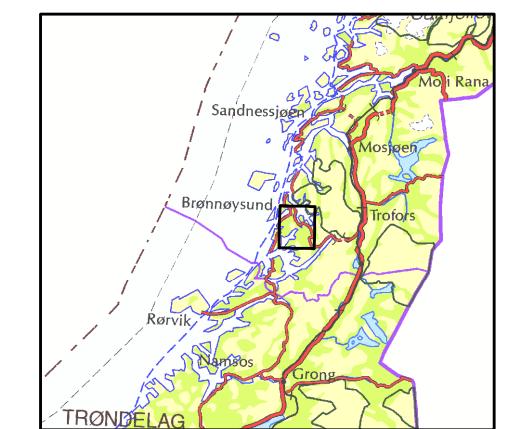
KVARTÆRGEOLOGISK KART

Quaternary geological map

VELFJORD

1825-4

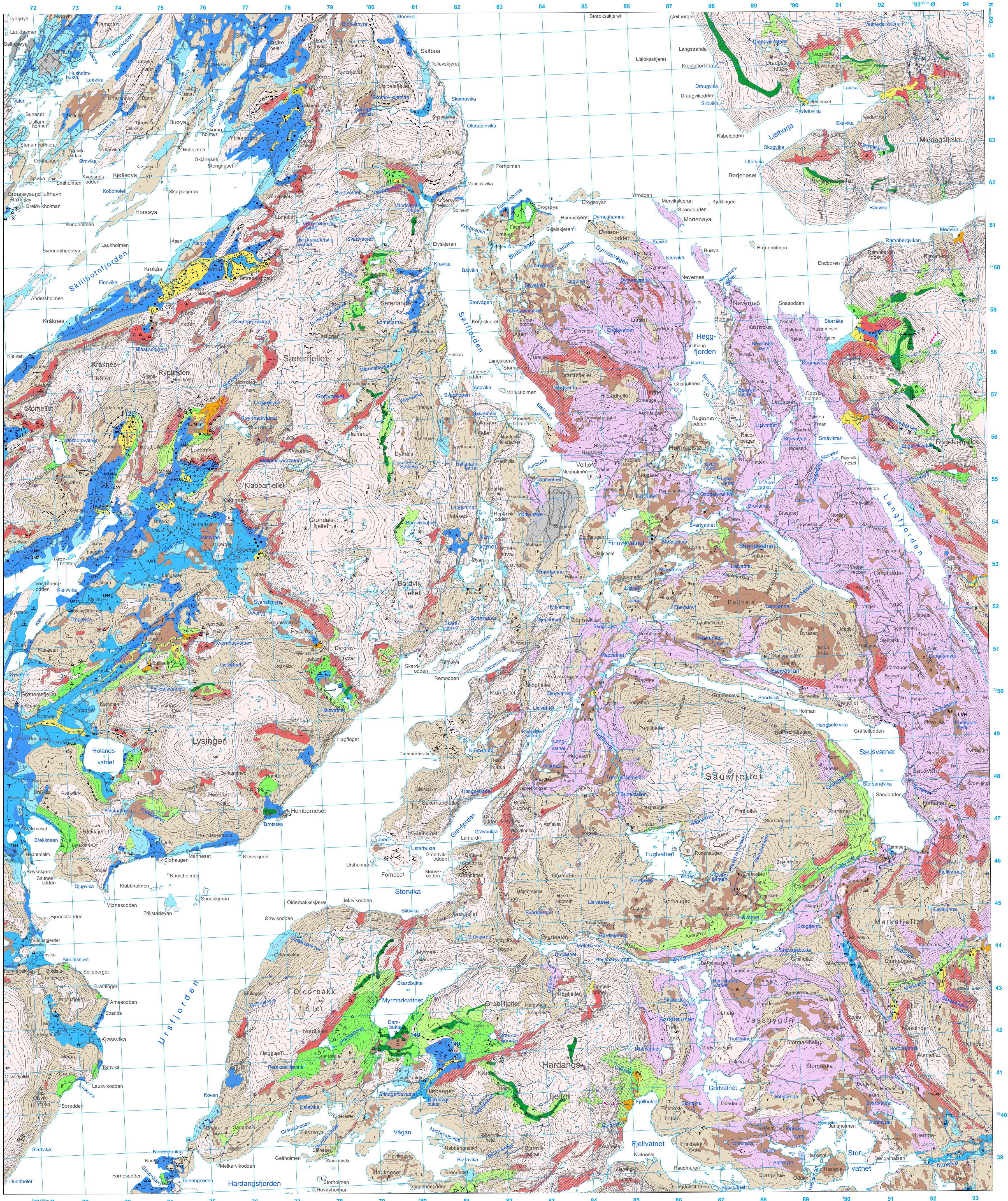
Målestokk/scale 1:50 000



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE

2020

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



ISBEVEGELSESETNING
Direction of ice movement
Drumlin
Parallel fur i overflaten
Parallel stripes on the surface
Isskrivingstriper, bevegelse mot observasjonspunkt
Glacial striations, movement toward the point of observation
Kryssende isskrivingstriper, økende antall raker med økende alder
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing age
Sigtbredd
Crescentic gouges, ice movement toward point of observation
Rundvsa
Roche moutonnée, point of observation at the tip of the arrow

OVERFLATEFORMER

Rygformet breelavasenning, esker
Esker (ridge-shaped glacioluvial)
Brelvedskjering
Glacioluvial erosion
Smeltevannstip
Meltwater channel (lateral drainage channel)
Gjel utformet av smeltevann
Gorge/canyon, glacioluvially eroded (small)
Spylefelt
Glacioluvially washed area
Elve- eller bekkeidskjering
Fluvial erosion scarp
Tidligere elve- eller bekkeleip
Abandoned fluvial channel
Gjel utformet av elv og/eller brelv
Gorge/canyon/glacier stream in bedrock
Vitteform
Fan shape of fluvial or glacioluvial origin
Ravine
Ravine
Strandnagi
Beach ridge
Strandnagi i ismasser
Shoreline, superficial deposit
Strandnagi i fjell
Shoreline, bedrock
Tydelig skredspur
Snow avalanche/Landslide/debris flow track
Rygg
Ridge
Litn flygesanddyne
Swell sand dune
Haug og ryggformet overflate
Mound and ridge-shaped surface
Litn ugling
Small slope failure/slide
Jetegryte
Pothole
Karst
Karst

LØSMASSER

Morenemateriale, usammehengende eller tynt dekk over berggrunnen
Morenemateriale, discontinuous or thin cover over the bedrock
Randmoren/andromorenbelte
Marginal moraine/zone of marginal moraines
Elve- og bekkeavsetning (Fluvial avsetning)
Fluvial deposit
Vindavsetning (Eolisk avsetning)
Eolian deposit
Brelvelavasenning (Glacioluvial avsetning)
Glacioluvial deposit

Hav- og fjordavsetning og strandavsetning, usammehengende eller tynt dekk over berggrunnen
Marine fine-grained deposit and beach deposit, discontinuous or thin cover over the bedrock
Basis- og avsetning, sammenhengende dekk, ofte med stor mektighet
Marine fine-grained deposit, continuous cover, great thickness prevalent
Marin strandavsetning, sammenhengende dekk
Marine beach deposit, continuous cover
Forvitningsmateriale, usammehengende eller tynt dekk over berggrunnen
Weathered material, discontinuous or thin cover over the bedrock
Humusdekk/tynt torudekke over berggrunn
Humus cover/thin peat cover over bedrock
Tor og myr (Organisk materiale)
Peat and bog (organic material)
Fylmasse (antropogen materiale)
Fill material (anthropogenic material)
Steinbrøt
Waste dump
Menneskeskapt materiale, ikke nærmere spesifisert
Anthropogenic material, not specified
Skredmateriale, sammenhengende dekk, stedsvis med stor mektighet
Rockfall (slide) material, continuous cover, with great thickness in places/Rock fall material
Massetak, nedslip eller i sporadisk drift
Gravel pit, discontinued or in sporadic operation
Massetak i drift
Gravel pit in operation
Høy blokkinnhold i overflaten
High content of boulders on the surface
Marin grense (moh)
Marine limit (m.s.m.)

MEKTIGHET OG LAGFOLGE

(Symboler for avsetnings type og korstørrelse er vist ovenfor)
(Symbols for sediment types and grain size are shown above)

EKSEMPLER

x3 Den kartlagte avsetningen er 3 m mektig
The mapped deposit is 3 m thick
x>2 Mektigheten til den kartlagte avsetningen er større enn 2 m
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
x103GOFj Den kartlagte avsetningen består av 1 m sand, under et del 3 m sandig grus over fjell
The mapped deposit consists of 1 m sand, which is underlain by 3 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

ANDRE SYMBOL

Ø Stor bakk
● Litn grønne
■ Steinprøge/steinprøkeskredblokk
▲ Rockfall boulder
● Massetak, nedslip eller i sporadisk drift
● Gravel pit, discontinued or in sporadic operation
● Massetak i drift
● Gravel pit in operation
● Høy blokkinnhold i overflaten
● High content of boulders on the surface
● Marin grense (moh)
● Marine limit (m.s.m.)

BART FJELL
Exposed bedrock

Bart fjell
Exposed bedrock
Litn fjellbeting
Small bedrock exposure

SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSEBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER / BART FJELL

Skedmateriale, uspesifisert
Till
Brelvelavasenning
Glacioluvial deposit
Hav- og fjordavsetning
Marine deposit
Marin strandavsetning
Marine beach deposit
Elve- og bekkeavsetning
Fluvial deposit
Vindavsetning
Eolian deposit
Forvitningsmateriale
Weathered material

Topografisk grunnlag: Kartverkets N50 kartdata
Geodisk grunnlag / kartprosjekt: EUREF89 / UTM-sone 33
Digital kartproduksjon: Geomilkt, NGU
Plotterversjon: Desember 2020

Ekvidistanse / contour intervals: 20 m
Referanse til kartet: Heggen, F., Gisselfoss, L., Krog, M., Olsen, L. & Riber, K., 2020:
VELFJORD 1825-4, kvartærgеologisk kart 1:50 000.
Norges geologiske undersøkelse

Sten (SI) 256mm - 64mm
Grisig stein (GS)
Grisig grus (SG)
Grua (G) 64mm - 2mm
Gravel
Sandig grus (SG)
Grisig sand (GS)
Gravelsand
Sand (S) 2mm - 0.063mm
Sand
Siltig sand (SIS)
Silty sand

EKSEMPLER
Exemples
• Sandig grus (SG). Mest grus, sand utgjør mer enn 10%
• Sandig grus (SG). Mest sand, grus utgjør mer enn 10%
• Gravelsand (GS). Mest sand, grus utgjør mer enn 10%
• Gravelsand (GS). Mest sand, grav utgjør mer enn 10%
≈ Leirig silt (LS). Mest silt, leir utgjør mer enn 10%
≈ Clayey silt (LS). Mest silt, clay exceeds 10%