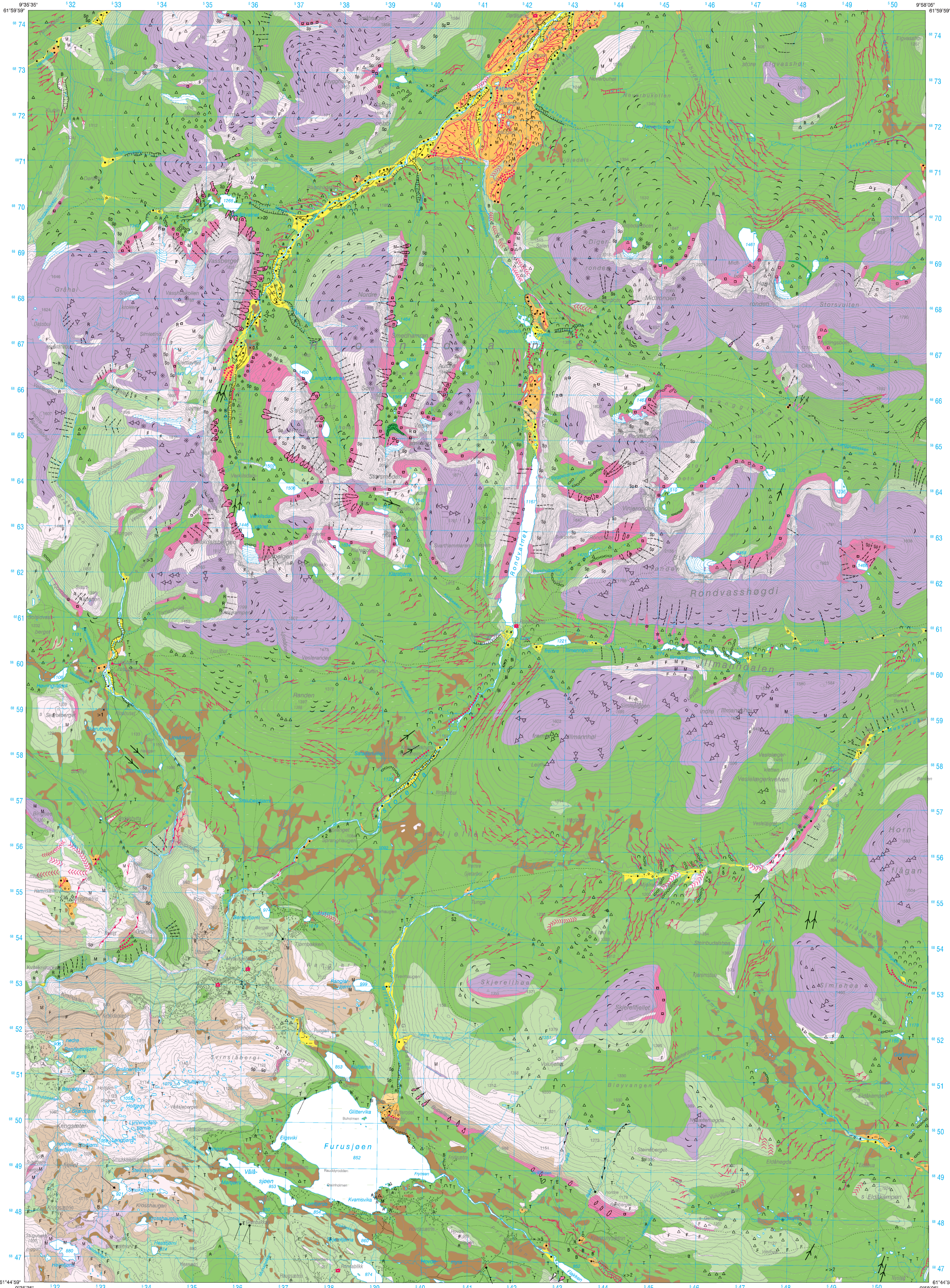


RONDANE

1718 I

KVARTÆRGEOLOGISK KART M 1:50 000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE



TEGNFORKLARING Legend

LOSMASSER Superficial deposits

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Til, continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Til, discontinuous or thin cover on bedrock
- RANDKRENN Marginal moraine
- BREELVAVSETNING (GLASIFLUVAL AVSETNING)
Glacifluvial deposit
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, ESKER
Esker
- BREKAMMER, BRESJØAVSETNING
Glacichamber, glaciolacustrine deposit
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVAL AVSETNING)
Fluvial deposit
- FORVITRINGSMATERIALE, IKKE INNDELTT ETTER MEKTIGHET
Weathered material, thickness not specified
- FORVITRINGSMATERIALE, STEIN- OG BLOKKRIKT, DANNET VED FROSTSPRENNING
Weathered material, high content of stones and boulders, formed by frost activity
- SKREDMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET/STEINSPRANG
Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness/Rock fall
- SNØSKREDMATERIALE
Snow avalanche/Debris avalanche
- TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE)
Peat and bog
- HUMUSDEKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
- FYLLMASSE (ANTROPOGENT MATERIALE)
Anthropogenic material

BART FJELL Exposed bedrock

- BART FJELL
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLØTNING
Small exposure of bedrock

BRE OG SNØFONN Glacier and snow patch

BRE OG SNØFONN (ETTER DET TOPOGRAFISKE KARTET)
Glacier and snow patch (from the topographic map)

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

M	MORENEMATERIALE Til
B	BREELVAVSETNING Glacifluvial deposit
Bi	BRESJØ- OG INNSJØAVSETNING Glaciolacustrine and lacustrine deposit
E	ELVE- OG BEKKEAVSETNING Fluvial deposit
F	FORVITRINGSMATERIALE Weathered material
R	SKREDMATERIALE, USPEFISERT Rapid mass-movement deposit, not specified
Sp	STEINSPRANGMATERIALE Rock fall material
Sk	SNØSKREDMATERIALE Avalanche deposits
T	TORV OG MYR Peat and bog
I	HUMUSDEKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
Z	FYLLMASSE Anthropogenic material

KORNSTØRRELSE Grain size

○ ○ ○	BLOKK (Bl) > 256mm Boulder
● ● ●	STEIN (St) 256mm - 64mm Cobble
• • •	GRUS (G) 64mm - 2mm Gravel
• • •	SAND (S) 2mm - 0.063mm Sand
— — —	SILT (Si) 0.063mm - 0.002mm Silt
~ ~ ~	LEIR (L) < 0.002mm Clay

Symbolene brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør med enn 80%. Sammensatte symboler brukes når flere fraksjoner inngår med mer enn 10%. Innefallfraksjonen blir angitt sist.
The symbols are employed individually when one fraction exceeds 80%. Combined symbols are used when several fractions exceed 10%, the largest fraction being indicated last.

EKSEMPLER Examples

• •	GRUS (G) MER ENN 80% Gravel (G) more than 80%
• • •	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%
• • •	LEIRIG SILT (LS), MEST SILT, LEIR MER ENN 10% Clayey silt (LS), Most silt, clay exceeds 10%

MEKTIGHET OG LAGFØLGE Thickness and stratigraphy

(SYMBOLENE FOR AVSETNINGSTYPPE OG KORNSTØRRELSE 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 exceeds 3 m
x>2	MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2 M The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
x15(SG)	DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN BESTÅR AV 1 M SAND, UNDER ER DET 3 M SANDIG GRUS OVER FJELL The mapped deposit consists of 1 m sand, which is underlain by 3 m of sandy gravel on bedrock

ISBEVEGELSE RETNING Direction of ice movement

- ISSKURINGSSTRIBE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striation, movement towards the observation point
- KRYSSENDE ISSKURINGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striations, increasing number of hooks indicate increasing relative age
- ISSKURINGSSTRIBE, TO MULIGE ISBEVEGELSE RETNINGER
Glacial striation, ice-movement direction not determined
- DRUMULIN-LIKNENDE FORM
Drumloid form

OVERFLATEFORMER Surface morphology

- BREELVNEDSKJÆRING
Glacifluvial erosion scarp
- SMELTEVANNSLØP
Glacifluvial drainage channel
- LATERALT SMELTEVANNSLØP
Lateral glacifluvial drainage channel
- SMELTEVANNSLØP OVER PASSOMRÅDE
Glacifluvial drainage channel crossing the water divide
- STORT GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN
Canyon, glacioluvially eroded
- GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN
Small canyon, glacioluvially eroded
- SPYLFEILT
Glacioluvially washed area
- ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope
- STRANDLINJE ETTER BREDET SJØ
Shoreline from glacial ice-dammed lake
- STOR DODISGRØP
Large kettle hole
- LITEN DODISGRØP
Small kettle hole
- ELVE- ELLER BEKKENEDSKJÆRING
Fluvial erosion scarp
- FLOMLØP
Flood channel
- STORT GJEL UTFORMET AV ELV OG/ELLER BREELV
Canyon, fluvially and/or glacioluvially eroded
- GJEL UTFORMET AV ELV OG/ELLER BREELV
Small canyon, fluvially and/or glacioluvially eroded
- RAVINE
Gully
- VIFTEFORM
Fan
- TYDELIG SKREDLØP
Distinct glacioluvial path
- LITEN UTGLINDING
Small slide
- STRANDHULL
Beach ridge
- RYGG
Ridge
- LITEN FLYVESANDDYNE
Small eolian deposit
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Mounds and ridges
- STEINSTRIPER
Stones
- POLYGONMARK
Polygonal ground
- SIKKERUTVINGER (SOL-FLUKSJONSTUNGER)
Saffron

OVERFLATE STERKT PÅVIRKET AV FROSTPROSSESSER Surface strongly influenced by frost activity

ANDRE SYMBOLER Other symbols

- UTVASKET OVERFLATELAG, UNDERLIGGENDE MASSER ER MER FINKORNEDE
Washed surface layer, underlying deposits are more finegrained
- HØYT BLOKKINNHOLD I OVERFLATEN
High frequency of boulders on the surface
- STOR BLOKK
Large boulder
- KILDE (GRUNNVANNSSLØP)
Spring
- MASSETAK, NEDLAGT ELLER SPORADISK I DRIFT
Gravel pit, worked out or sporadically in operation
- HYTTE/HOTEL
Lodge/hotel

KARTBLADINDELING Location diagram