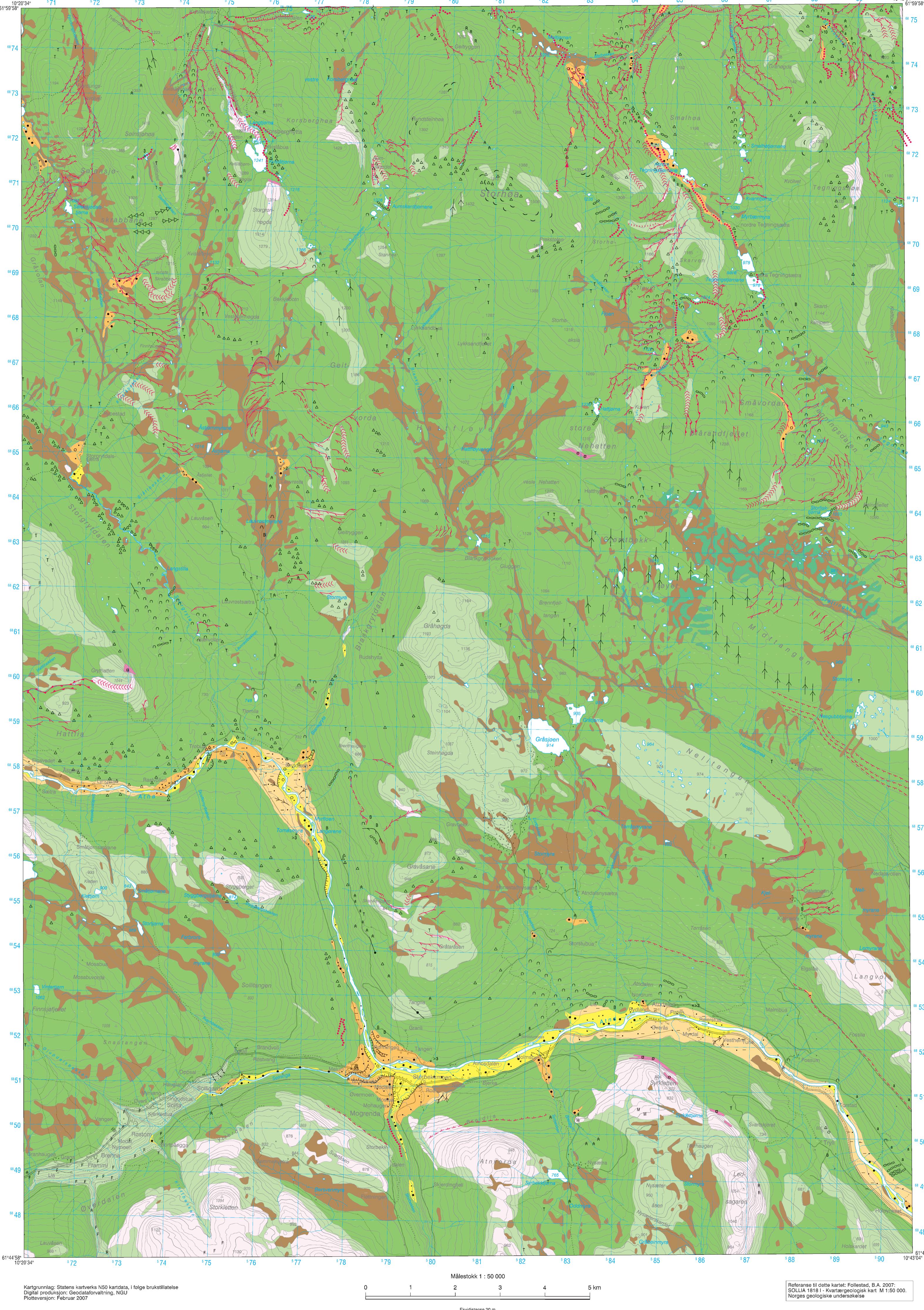


SOLLIA

NORGES GEOLGIKKE UNDERSØKELSE

1818 I

KVARTÆRGEOLOGISK KART - M 1:50 000



LØSMASSER Superficial deposits

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
- AVSMELTNINGSMORENE (ABLASJONSMORENE) I HAUGER OG RYGGER
Melt-out till (ablation till) in mounds and ridges
- BREELVAVSETNING (GLASIFLUVAL AVSETNING)
Glaciolfuvial deposit
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, ESKER
Esker
- BREKHAMMER/BRESJOAVSETNING (GLASILAKSTRIN AVSETNING)
Glaciobalanchine/Glacilacustrine deposit
- ELVE- OG BEKKAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
Fluvial deposit
- SKREDMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET/STEINSPRANG
Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness/Rock fall/
- SNØSKRED/SNOSKRED/LØSMASSESKRED
Snow avalanche/Dobbs avalanche
- TORT OG MYR (ORGANSK MATERIALE)
Peat and bog (organic material)

BART FJELL Exposed bedrock

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

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

- M MORENEMATERIALE
Till
- B BREELVAVSETNING
Glaciolfuvial deposit
- Bi BRESJO- OG INNSJOAVSETNING
Glaciolacustrine and lacustrine deposit
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathered material
- R SKREDMATERIALE, USPESISFERT
Rapid mass-movement deposit, not specified
- T TORV OG MYR
Peat and bog
- I HUMUSDEKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock

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 en 80%. Sammensatte symboler brukes når flere fraksjoner utgjør med mer enn 10%, hovedfraksjonen blir angitt sist.

The single symbols are employed individually when one fraction exceeds 10%. 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%
- SAND/SAND (S) MEST GRUS, SAND MER ENN 10%
Sandy gravel (G). 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 LAGFOLGE Thickness and stratigraphy

SYMBOLER FOR AVSETNINGSTYPE OG KORNSTØRRELSE ER VIST OVENFOR
(Symbols for avsetningstype and grain size are shown above)

EKSEMPLER Examples

- DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 3 m
- MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STØRRE ENN 2 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m

ISBEVEGELSERSRETNING Direction of ice movement

- ISSKURINGSSTRIKE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKDET
Glacial striation, movement towards the observation point
- DRUMLIN-LIKENDE FORM
Drumlinoid form

OVERFLATEFORMER Surface morphology

- BREELVENDSKJERING
Glaciolfuvial erosion scarp
- LATERALT BREELVENDSKJERING
Lateroglaciolfuvial drainage channel
- SMELTEVANNSLOP OVER PASSOMRÅDE
Glaciolfuvial drainage channel crossing the water divide
- GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN
Small canyon, glaciolfuvially eroded
- SPYLFELT
Glaciolfuvially washed area
- STRANDLINJE ETTER BREDEMEL SJØ
Shoreline from glacial ice-dammed lake
- STOP DODDSKJØP
Large kettle-hole
- LITEN DODDSKJØP
Small kettle-hole
- ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope
- ELVE- ELLER BEKKENEDSKJERING
Fluvial erosion scarp
- TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELØP
Abandoned fluvial drainage channel
- RAVIN
Gully
- VITFETFORM
Fan
- TYDELIG SKREDLOP
Distinct slide/valanche path
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Mounds and ridges
- RYGG
Ridge
- TUENMARK
Tussock field
- STENSTRIPER
Stone-stripes
- SIGEJORDTUNGER (SOLIFLUKSJONSTUNGER)
Solifluction lobes

ANDRE SYMBOLER Other symbols

- a UTVASKET OVERFLATELAG, UNDERLIGgende MASSER ER MER FINKORNIGE
Washed surface layer, underlying deposits are more finegrained
- b HØYT BLOKKINNHOLD I OVERFLATE
High frequency of boulders on the surface
- c STOR BLOTT
Large boulder
- k KILDE (GRUNNVANNANSUTSLAG)
Spring
- m MASSETAK I DRIFT
Gravel pit in operation
- p POLYGONMARK
Polygonal ground

Kvartærgenetisk kartlagt av NGU i 1997 - 98 og 2005.
Feltarbeidet er utført av Bjørn A. Folkestad

LOKALISERINGSKART Location diagramme

