



Den kvartärgeologiska undersökningen av Jämtlands län är utförd under åren 1957—1968 av J. Lundqvist med bistånd av B. Bergström, F. Björkbeck, H. E. Bräthe, C. Fredén, N. Granlund, A. Höglom, C. Larsson, S. Modig, E. Norling, C. Persson, P. Svensson, S. Svensson och A. Wikström. Reproduktioner utförda av P. Isaksson och K.-E. Sjöström.

**TORV, ORGANOGENA SEDIMENT**  
PEAT, ORGANIC SEDIMENTS

- Ovanför trädgränsen  
Above the timber line
- Nedanför trädgränsen  
Below the timber line

**ÄLV- OCH SVÄMSEDIMENT**  
ALLUVIAL SEDIMENTS

- Mjåla—lera  
Silt—clay
- Sand—mo  
Sand
- Grus  
Gravel

**VINDAVLAGRINGAR**  
EOLIAN SAND

- Lera  
Clay

**HAVS- OCH SJÖSEDIMENT**  
MARINE AND LACUSTRINE SEDIMENTS

- Mjåla  
Silt
- Finmo  
Very fine sand
- Grovmo  
Fine sand
- Sand  
Sand
- Grus  
Gravel

**MORÄNTÄCKTA SEDIMENT**  
TILL-COVERED SEDIMENTS

- Moräntäcke på sediment  
Till-cover upon sediments
- Mjåla—lera under morän  
Silt—clay below till
- Sand under morän  
Sand below till
- Grus under morän  
Gravel below till

**ISÄLVAVLAGRINGAR**  
GLACIOFLUVIAL SEDIMENTS

- Sand  
Sand
- Grus  
Gravel

**MORÄN OCH VITTRINGSJORD**  
OVANFÖR TRÄDGRÄNSEN  
TILL AND RESIDUAL SOIL ABOVE THE TIMBER LINE

- 

**MORÄN**  
TILL

- Moränlera, lerig morän  
Clayey till
- Lokal skiffermorän  
Shale-bearing till of local origin
- Moig morän  
Till with fine sand
- Sandig morän  
Sandy till
- Grusig eller svallad morän  
Gravelly or wave-washed till

**MORÄNENS BLOCKHALT I YTAN**  
BOULDER FREQUENCY OF THE TILL SURFACE

- Blockfattig  
Low boulder frequency
- Normalblockig  
Medium boulder frequency
- Stor- eller rikblockig  
High boulder frequency

**KALT BERG**  
EXPOSED PRE-QUATERNARY BEDROCK

- Häll  
Exposures
- Frossprängt berg  
Frost-shattered bedrock

- Block på isälvavlagringar  
Boulders upon glaciofluvial sediments
- Ändmoräner  
Frontal moraines
- Talus, blockfält  
Talus, boulder fields
- Rikliga flytvalkar  
Siltfluxion terraces
- Glaciär  
Glacier
- Rännor  
Glacial striae

- Fixpunkt
- Tubavägd höjdpunkt
- Barometerbestämd höjdpunkt

Altitude, metres above sea-level