

Postglacial deposits

- Mosse Bog
- Kärr Fen
- Gyttja Gyttja
- Tunt ytlager av torv Thin peat cover
- Svåmsediment, lera—finmo Alluvial deposit, clay—fine silt
- Gyttjelerå Gyttja clay
- Postglacial finlera Postglacial clay
- Postglacial grovlera Postglacial silty clay
- Postglacial finmo Postglacial coarse silt

Quaternary deposits

- Grovmo Fine sand
- Sand (svallsand) Sand
- Grus (svallgrus) Gravel
- Grus (svallgrus) med blockrik yta Boulder-strewn gravel
- Klapper Cobbles
- Varvig lera Varved clay
- Varvig lera med mo- och mjålskikt Varved clay with thin layers of silt
- Glacial finmo Glacial coarse silt

Jordtågren

- Isålsavlagring i allmänhet; d:o med rygghorm Glacioluvial deposit, unspiced; esker
- Isålsgrömo Glacioluvial fine sand
- Isållsands Glacioluvial sand
- Isållsgrus Glacioluvial gravel

Glaciata bildningar

- Morän, sandig-moig Till, sandy
- Morän, grusig-sandig Till, gravelly
- Morän med svallt yttskikt (sandig-moig resp. grusig-sandig) Till with wave-washed surface layer (sandy or gravelly)
- Ändmorän End moraine

Morärens blockhalt i ytan
The boulder frequency of the till surface

- Blockfattig Low boulder frequency
- Normalblockig Medium boulder frequency
- Blockrik High boulder frequency
- Storblockig High frequency of large boulders
- Block på annan jordart än morän Boulders on other deposits than till
- Framgrävd håll Rock exposed by human excavation

Mäktighetsuppgifter Thickness of loose deposits

- Diup i meter till berg eller morän Depth in metres to bedrock or till
- 3T Torv Peat
- 15K Kohesionslösa jordarter (lera—finmo) Cohesive soils (clay—fine silt)
- 5F Friktionsjordarter (grovm—grus) Friction soils (fine sand—gravel)

Kombinerade beteckningar anger sammansatt lagerföljd
Combinations of symbols denote complex stratigraphy

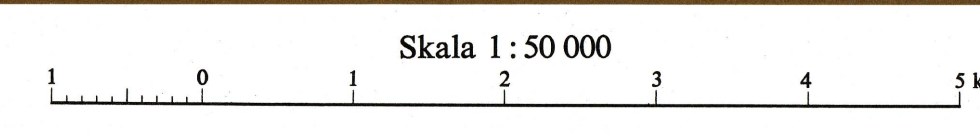
Berggrunden

- Yngre och yngsta granit, aplit och pegmatit Younger and youngest granite, apite and pegmatite
- Skiffrig, ofta migmatitömd granit till kvartsdiorit Schistose, generally migmatized granite to quartz diorite
- Grönsten Greenstone
- Ytbergartsgnejs, ofta migmatitömd Supracrustal gneiss, generally migmatized
- Ytbergarter, föga eller ej migmatitömda Supracrustal rocks, weakly or not migmatized
- Glimmerskiffer Mica schist
- Marmor (urkalksten) Marble (crystalline limestone and dolomite)
- Gruva (järnmalm) Mine (iron ore)
- Gruva (sulfidmalm) Mine (sulphide ore)
- Stenbrott Quarry
- Räfflor Glacial drift
- Fast fornlämning Ancient monument
- Fyllning Artificial fill
- Höjd över havet i meter Height in metres above sea level
- Höjdkurvor (ekvidistans 5 meter) Contour lines (interval 5 metres)
- Vattendjup i meter Depth of water in metres
- Djupkurvor för 3 och 6 meter Depth curves for 3 and 6 metres

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.
Kartunderlagets beteckningar: Topografiska kartan 8 G NORRKÖPING NV 1960, delvis reviderad. Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

==== Planerad motorväg

Topografiskt underlag enligt avtal med Rikets allmänna kartverk: Topografiska kartan över Sverige 8 G Norrköping NV 1960, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion. Godkänd ur sekretesssynpunkt för spridning. Rikets allmänna kartverk 1972.10.26



Den geologiska karteringen har utförts åren 1965—1970 under ledning av I. Lundström 1965—1966, K. A. Kornfält 1967—1970 (berggrunden) och R. Bergström (kvartära bildningar och höjdkonturer) med biträde av: Eva Berg, Agneta Bruce-Nord, A. Carlstedt, B. E. Holmgren, J. Höjer, K. Johansson, P. Knappe, Inga Schibbye, G. Signorelli, V. Stejskal, I. Tell, U. Wiklander och L. Åberg. Ritning och litografering har utförts av Elisabet Carlson och Rosa Wallgren.