



**Quaternary deposits**

- Mosse Bog
- Kärr Fen
- Gyttja Detritus mud
- Tunt ytlager av torv Thin peat cover
- Svåsediment, lera—finmo Alluvial sediment, clay—fine silt
- Svåsediment, grovmo—sand Alluvial sediment, fine sand—sand
- Gyttjeler Mud clay
- Postglacial finlera Postglacial clay
- Postglacial grovlera Postglacial silt or sandy clay
- Finmo Coarse silt
- Grovmo (inklusive grovmoig mellansand) Fine sand
- Sand (svålsand) Sand
- Grus (svålsgrus) Gravel
- Flygsand Dunes
- Glacial lera samt varvig mo och mjåla med lerskikt Glacial clay and varved silt with thin layers of clay
- Rullstensås Esker
- Isålsgrus Glaciofluvial gravel
- Isålsvand (inklusive isålsgrövmo) Glaciofluvial sand
- Morån, huvudsakligen sandig-moig, med svållat ytskikt och normalbågig yta Till, mainly sandy with coarse silt, surface layer of wave-washed till with medium boulder frequency
- Block på isålsavlagring Boulders on glaciofluvial deposit
- Hållkontur i form av punktlinje markerar framgrävd håll Dotted line of outcrop marks rock exposed by human excavation

**Måktighetsuppgifter**  
Thickness of loose deposits

- 3T Torvmåktighet i meter Thickness of peat in metres
- Djup i meter till morån eller berg Depth in metres to till or bedrock
- 4K Kohesionära jordarter (lera—finmo samt gyttja) Cohesive soils (clay—fine silt and organic mud)
- 2F Friktionsjordarter (grovmo—grus) Friction soils (fine sand—gravel)

**Kombinerade beteckningar anger sammansatt lagerföljd**  
Combinations of symbols denote complex stratigraphy

**Bedrock**

- B Breccia och mylonit Breccia and mylonite
- D Diabas, jotnisk Dalarna, Jotnian
- Yngre granit, aplit och pegmatit Young granite, apatite and pegmatite
- Röd sur gnejsgranit Red acid gneissgranite (granite proper)
- Rödgrå—grå intermediära och basiska gnejsgraniter Reddish-grey—grey intermediate and basic gneissgranites (granodiorites and tonalites)
- Djup- och yttrostenar av alla slag såsom gabbro, diorit, amfibolit och metabasit Intrusive and extrusive gneissstones of all kinds as gabbro, diorite, amphibolite and metabasite
- Porfyrit (Bandserien på Ornö) Porphyrite (The banded series of Ornö)
- Gnejsjer sannolikt av sedimentärt ursprung Gneisses probably of sedimentary origin
- Kalksten Limestone
- Lepåler — leptignejsjer Leptiles — leptigneisses

**Planstruktur (skiktning, skiffrihet) Stratification, schistosity**

- Stupning med angivet gradtal Dip in degrees
- Stupning 80–85° i av punkten angiven riktning High dip
- Lodrät stupning Vertical dip
- Obekant eller starkt växlande stupning Dip unknown or variable

**Lineärstruktur (stänglighet) Lineation**

- Strecket anger stänglighetens riktning, gradtalet dess stupning Dip in degrees
- Horizontell stänglighet Horizontal lineation

**Veckaxlar Fold-axes**

- Strecket anger veckaxelns riktning, gradtalet dess stupning Dip in degrees
- Horizontell veckaxel Horizontal fold-axes
- Räfflor Glacial striae
- Jättegryta Pathole
- Källa Well
- Fast fornlämning Ancient monuments
- Höjd över havet i meter Height in metres above sea level
- Fyllning Artificial fill
- Vattendjup i meter Depth of water in metres
- Djupkurvor för 3 och 6 meter Marine contours for 3 and 6 metres

**För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.**

**Kartunderlagets beteckningar =**  
Topografiska kartan 10 I STOCKHOLM SO 1953, reviderad 1966.  
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden

Geografiska längden är räknad från Greenwich.  
Gaus' projektion. Topografiskt underlag, enligt avtal med Rikets allmänna kartverk, = Topografiska kartan över Sverige 10 I STOCKHOLM SO 1953, reviderad 1966.  
För publicering godkänd i Rikets allmänna kartverk 22/4 1969

Skala 1:50000  
1 0 1 2 3 4 5 kilometer

Tryckt av SVENSKA REPRODUKTIONS AB 1969

Den geologiska karteringen är utförd åren 1962—1964 under ledning av H. Möller (kvartära bildningar och hållkonturer) och G. Stålbås (berggrunden) med bidrag av: N. A. Andersson, P. G. Andersson, Birgitta Båverf, P. Engqvist, P. Isaksson, B. Junker, I. Lindqvist, K. A. Malmsten, L. Nordberg, B. Ringberg, K.-E. Sjöström och S. Yngström.  
Den geologiska reproduktionsritningen är utförd av Birgit Lindeberg.