

Postglacial deposits

- Mosse Bog
- Kärr Fen
- Gytta Organic mud
- Tunt ytlager av torv Thin peat cover
- Svämlera Alluvial clay

Quaternary deposits

- Gyttjlera Mud-clay
- Postglacial lera Postglacial clay
- Grovmo Fine sand
- Sand (svallsand) Sand
- Grus (svallgrus) Gravel
- Klapper Cobbles
- Skel av saltvattensmollusker Salt water mollusca
- Glacial lera Glacial clay (varved)

Jordlagren

Glacial deposits

- Rullstensås Esker
- Isälvsgrus Glacial silt/gravel
- Isälvsand Glacial silt/sand
- Morän, sandig-moig, med svallat yttskikt Till, sandy with coarse silt, surface layer of wave-washed till
- Ändmorän End moraine (annual or interannual)

Glaciala bildningar

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
- Enstaka stora block Isolated large boulders
- Block på isälvsavlagring Boulders on glacial/fluval deposit
- Hällkontur i form av punktlinje markerar framgrävd häll Dotted line of outcrop marks rock exposed by human excavation

Bed-rock

Archean

- B Breccia and mylonit Breccia and mylonite
- Yngre granit, aplit och pegmatit Young granite, apatite and pegmatite

Berggrunden

Urberg

- Röd sur gnejsgranit Red acid gneissgranite
- Rödgrå - grå intermediära och basiska gnejsgraniter Reddish-grey - gray intermediate and basic gneissgranites
- Djup- och yttrogenstenar av alla slag såsom gabbro, diorit, amfibolit och metabasit Intrusive and extrusive greenstones of all kinds as gabbro, diorite, amphibolite and metabasite
- Gnejs sannolikt av sedimentärt ursprung Gneisses probably of sedimentary origin
- Gnejs sannolikt av vulkaniskt ursprung (leptitgnejs) Gneisses probably of volcanic origin (leptite gneisses)

Planstruktur (siktning, skiffrikt) Stratification, schistosity

- Stupning med känt gradtal Dip with known degree
- Stupning 80-90° av i punkten angiven riktning Steep dip
- Lodrat stupning Vertical dip
- Obekant eller starkt växlande stupning Dip unknown or variable

Linjärstruktur (stänglighet) Lineation

- Streckte anger stänglighetens riktning, gradtalet dess stupning Dip with known degree
- Horisontell stänglighet Horizontal lineation

Veckaxlar

Foldaxar

- Streckte anger veckaxelns riktning, gradtalet dess stupning Dip with known degree
- Horisontell veckaxel Horizontal foldaxel

Räfflor Glacial striae

Jättegryta Pothole

Källa Well

Fast fornlämnning Ancient monuments

T Torvdjup i meter Depth of peat in metres

8L 8 meter lera till fast botten (morän eller berg) 8 metres clay to solid ground (till or bed-rock)

2S 2 meter sand eller grovmo samt 5 meter lera till fast botten 2 metres sand and 5 metres clay to solid ground

5L 5 meter lera till fast botten 5 metres clay to solid ground

1,3 Höjd över havet i meter Height in metres above sea level

Strandfyllning Areas reclaimed by filling up

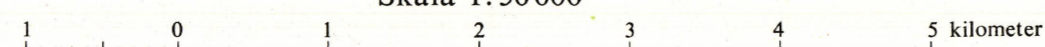
11 Vattendjup i meter Depth of water in metres

Djupkurvor för 3 och 6 meter Marine contours for 3 and 6 metres

Kartunderlagets beteckningar
Topografiska kartan 101 STOCKHOLM NO 1959
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden

Geografiska längden är räknad från Greenwich
Gauss' projektion. Topografiskt underlag, enligt avtal med Rikets allmänna kartverk. - Topografiska kartan över Sverige 10 I STOCKHOLM NO 1959
För publicering godkänd i Rikets allmänna kartverk 13/2 1964

Skala 1:50000



Reproducerad vid Kartografiska Institutet, Stockholm 1964

Kvartära bildningar och hällkonturer har rekonstruerats under ledning av G. Lundqvist (1956 - 1957) och H. Möller (1958 - 1959). Berggrunden har rekonstruerats under ledning av P.H. Lundegårdh (1957) och G. Stålhörs (1958 - 1959). Revideringen utfördes 1958 - 1960 av G. Stålhörs och H. Möller.
Extrageologer: L. Andersson, P. Engqvist, J. Ek, K.G. Eriksson, R. Gorbatshchev, J. Helein, V. Kankare, O. Kim, K.A. Komfält, L. Lindblom, I. Lindqvist, L.I. Ljungström, N.-E. Marinder, Urve Miller, K. Nilsson, Anne Reintamm, N.B. Svensson, P. Söderman och H. Söderstrand.
Den geologiska reproduktionsritningen är utförd av Birgit Lindeberg