



<b>Geologiska kartbladet</b>		<b>Hydrogeologiska kartbladet</b>	
Mosse Bag	○ ○ ○ ○ Grundvattendelare Ground water divide	□ K 5	Källa med nummerbeteckning Spring with assigned number
Kärr Fen	→ Dold grundvattenströmning Ground water leakage, subsurface	→	Grundvattens huvudströmningssiktning Main direction of ground water flow
Gytjia Gytia	30	↖ ↗	Grundvattennivå i m ö.h. Ground water level in metres above sea level
Tunt ytlager av torv Thin peat cover	□	↖ ↗	Större kommunal vattentäkt Main municipal water supply well
Svåmsediment, lera — finmo Alluvial sediment, clay — coarse silt	↖ ↗	↖ ↗	Aterinfiltration av grundvatten Artificial recharge of ground water
Gytjelera Gytja clay	○	↖ ↗	Aterinfiltration av grundvatten (planerad) Artificial recharge of ground water (planned)
Postglaciala leror Postglacial clay	○		
Postglaciala grovlera Postglacial silty clay	○		
Grus (svallgrus) Gravel	○		
Sand (svallsand) Sand	○		
Grovmo Fine sand	○		
Flygsand med dyner Aeolian sand with dunes	○		
Finmo Coarse silt	○		
Varvig mo och mjåla med leskikt Varved silt with thin layers of clay	○		
Glacial lera Glacial clay	○		
Rullstensås Esker	○		
Isålvgrus Glacial fluvial gravel	○		
Isålvsand Glacial fluvial sand	○		
Morän, moig Till, siltly to fine sandy	○		
Morän, sandig-moig Till, sandy	○		
Morän med svallat ytskikt (moig resp. sandig-moig) Till with wave-washed surface layer (silty to fine sandy or sandy)	○		
Ändmorän End moraine	○		
Moränens 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	○		
Enstaka stora block Isolated large boulders	○		
Block på annan jordart än morän Boulders on other deposits than till	○		
Måktighetsuppgifter Thickness of loose deposits	○		
5T Torvmåktighet i meter Thickness of peat in metres	○		
Djup i meter till morän eller berg Depth in metres to till or bedrock	○		
4K Kohesivlösa jordarter (lera — finmo samt gytjia) Cohesive soils (clay — coarse silt and gyttja)	○		
3F Friktionsjordarter (grovmo — grus) Friction soils (fine sand — gravel)	○		
Kombinerade beteckningar anger sammansatt lagerföljd Combinations of symbols denote complex stratigraphy	○		
Berggrunden Precambrian	○		
Urberg Gnejsgranit och ådergnejs Gneiss-granite and veined gneiss	○		
Glimmerskiffer; Leptit Mica schist; Lepelite	○		
Marmor (urkalksten) Crystalline limestone	○		
Sulfidgruva Sulfide mine	○		
Stenbrott Quarry	○		
Räfflor Glacial striae	○		
Jättegrya Pothole	○		
Källa Spring	○		
Geologiskt naturminne (fridlyst) Natural (geological) monument	○		
Fast fornlämnning Ancient monument	○		
Fyllning Artificial fill	○		
Vattendjup i meter Depth of water in metres	○		
Djupkurvor för 3 och 6 meter Depth curves for 3 and 6 metres	○		
Höjd över havet i meter Height in metres above sea level	○		
Höjdkurvor (ekvidistans 5 meter) Contour lines (interval 5 metres)	○		
För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen. Kartunderlagets beteckningar: Topografiska kartan 10 F ÖREBRO NO 1959, delvis reviderad. Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.			
<b>Tektonik</b> Tectonics			
Förkastning, nedsänkning på den taggade sidan Fault, downthrow on the toothed side			
Späckzon, indikation Fracture zone, indication			
Späckzon, indikering genom flygmagnetisk mätning Fracture zone, indicated by aeromagnetic survey			
D.o. förkastning, pilarna anger rörelseriktning D.o. fault, arrows show direction of movement			
<b>Bergartsgränser</b> Boundaries of rocks			
Granit Granite			
Gnejsgranit Gneiss-granite			
Leptit Lepelite			
Glimmerskiffer Mica schist			
Övriga bergarter (huvudsakl. kalksten, dolomit och amfibolit) Various rock types (mainly limestone, dolomite and amphibolite)			

Topografiskt underlag enligt avtal med Rikets allmänna kartverk: Topografiska kartan över Sverige 10 F ÖREBRO NO 1959, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.  
Godkänd ur sekretesssynpunkt för spridning, Rikets allmänna kartverk, 1972, 01. 28.

Skala 1 : 50 000  
0 1 2 3 4 5  
Kilometer

Den geologiska karteringen har utförts åren 1965—1968 under ledning av R. Gorbatshchev (berggrunden) och E. Magnusson (kvartära bildningar och hällkonturer) med bistånd av Eike Ahlmann, N. Hollander, J.-A. Høimlund, P.-A. Isaksson, K. Nilsson, A. Lundgren, B. Ronze, S. Sjökvist, K.-E. Sjöström och H. Wikman.  
Ritning och litografiering har utförts av Birgit Lindberg och Britt Nordling.  
Den hydrogeologiska karteringen är utförd år 1969 av B. Järnfors, reviderad år 1973 av A. Möller. Tektonisk analys av C. F. Möllern, Vid fältarbetet har bistånd B. Ahlgren.