



- Kärnboring (vänster), Stötboring (höger)
Core drilling (left), Charn drilling (right)
- 10 Urbergsytans höjd, m ö.h.
Head of Precambrian bedrock in metres above sea level
- 4 8 Urbergsytans höjd i borrhäll, m ö.h.
Do. in drill hole, metres above sea level
- ♂ Järnmalmgruva
Iron ore mine
- ▽ Stenbrott
Quarry
- Hillkontur
Outcrop
- Förkastning, Sänkning i taggarnas riktning
Fault
- Tektonisk zon
Tectonic zone
- B KvB Breccia (vänster), Do, kvartsläkt (höger)
Breccia (left), Do, quartz-cemented (right)
- ↘ Planskiffighet med ökad stupning
Schistosity, unknown dip
- ↘ Planskiffighet med gradtal för stupning
Schistosity, dip in degrees
- ↘ Planskiffighet med brant (85-89°) stupning
Schistosity, high dip
- ↘ Planskiffighet, vertikal
Schistosity, vertical dip
- ↘ Lagring, pilen anger uppåt i lagerföljden
Stratification, younger beds in direction of arrow
- ↘ Lagring med ökad stupning
Stratification, unknown dip
- ↘ Lagring med gradtal för stupning
Stratification dip in degrees
- ↘ Lagring, vertikal
Stratification, vertical dip
- 25 Linjärstruktur eller stänglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees
- Paleozoikum**
Paleozoic
 - Kalksten (underordovicium)
Limestone (Lower Ordovician)
 - Alunskiffer (överkambrium)
Alum shale (Upper Cambrian)
 - Lersten (mellankambrium)
Claystone (Middle Cambrian)
 - Sandsten (underkambrium)
Sandstone (Lower Cambrian)
- Prekambrium**
Precambrian
 - Db Diabas
Dolerite and diabase
 - Granit med mikroklinoen
Granite, porphyritic (microcline augen)
 - Granit, jänkkornig, och pegmatit
Granite, even-grained, and pegmatite
 - Gångvärmär av granit och pegmatit
Swarms of dikes of granite and pegmatite
 - Migmatit
Migmatite
 - Pegmatiska eller granitiska ådror och sliror
Pegmatitic or granitic veins and schlieren
 - Mikroklinoen i äldre bergarter
Microcline porphyroblasts in older rocks
 - Gnejsgranit
Gneiss-granite
 - Metabasit
Metabasite
 - Granit i granit (vänster) och andra bergarter (höger)
Granite in granite (left) and other rocks (right)
 - Tvålaggmergnejs, grå gnejs
Biotite-muscovite-gneiss, grey gneiss
 - Glimmerskiffer
Mica schist
 - Hornbländeförande sedimentgnejs
Sedimentary gneiss, hornblende-bearing
 - Urkalksten (marmor)
Crystalline limestone and dolomite (marble)
 - Lepit, leptignejs, rödgrå—röd gnejs
Leptite, leptite gneiss, red grey to red gneiss
 - Agglomeratiskt lepit
Leptite, agglomeratic
 - Lepit, leptignejs, gnejs, hornbländeförande och/eller biotit
Leptite, leptite gneiss, gneiss, with some hornblende and/or much biotite
 - Jordtäckt berggrund av ökad beskaffenhet
Unknown bedrock covered by quaternary deposits
 - Seismiska profiler
Seismic profiles

Topografiskt underlag enligt avtal med Rikets allmänna kartverk: Topografiska kartan över Sverige 10 F ÖREBRO SO 1959, delvis reviderad. Geografiska längden är riktad från Greenwich. Gauss' projektion

Den geologiska undersökningen inom detta blad har utförts åren 1966—1970 vid SGU karbyrå av P. H. Lundegårdh (prekambrium) och E. Magnusson (paleozoikum)

Ritning och litografiering har utförts av Birgitta Nilsson och Eija Okkonen

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen
Kartunderlagets beteckningar: Topografiska kartan 10 F ÖREBRO SO 1959, delvis reviderad
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden

Goddänd ur sekret: ansynpunkt för spridning. Rikets allmänna kartverk 1972. 10. 26.

