

BERGGRUNDSKARTA
ÖVER GÄVLEBORGS LÄN

BEDROCK MAP OF GÄVLEBOG COUNTY

0 10 20 30 km

Skala 1:250 000

1990



- Tektoniska zoner (förekastningar, krosszoner, sprickzoner)
Tectonic zones (faults, crush zones, fractures)
- Skiffighet med obekant stupning
Foliation, dip unknown
- Skiffighet med gradtal för stupning / brant / vertikal stupning
Foliation, dip in degrees / steep / dip vertical
- Stänglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees
- Vecksel med gradtal för stupning
Fold axis, plunge in degrees

- DELLENIMPAKTENS BERGARTER
THE DELLEN IMPACT ROCKS
- Impaktsmälta, "Dellenit" (impakt = meteoritnedslag)
Impact melt, "Dellenite"
- Chockpärverkad berggrund, övervägande granodioritisk
Shock zone, mainly granodioritic

- JOTNIA OCH POSTJOTNIA BERGARTER
JOTNIA AND POST-JOTNIA ROCKS
- Dabas / - som smala gångar
Diorite / as narrow dykes
- Sandsten (Dalasandsten)
Sandstone (Dala sandstone)

- SUBJOTNIA BERGARTER
SUB-JOTNIA ROCKS
- Granit - syenit (yngsta)
Granite - syenite (youngest)
- Vulkanit, sur (Dalaporfyr)
Vulcanite, acid (Dala porphyry)
- Vulkanit, basisk (Dalaporfyr)
Vulcanite, basic (Dala porphyry)
- Konglomerat, sandsten m.m. (Digerbergstyp)
Conglomerate, sandstone etc. (Digerberg type)

- SVEDOKARELSKA BERGARTER
SVEODOKARELIAN ROCKS
- Granit / pegmatit, apolit (yngre)
Granite / pegmatite, apolite (younger)
- Ådergnejmsvandring (migmatitisering)
Veined gneiss (migmatization)
- Arkosliknande bergarter av okänt ursprung
Arkosic rocks, origin unknown
- Granit / satisk (kvartark) granit (lätta graniter, vanligen gnejsiga)
Granite / satic (quartzitic) granite (light granites, generally gneissic)
- Gabbro-diorit
Gabbro-diorite
- Metavulkanit, basisk (amfibolit)
Metavolcanic, basic (amphibolite)
- Metaarenit (kvartsit, fältspatkvartsit)
Meta-arenite (quartzite, feldspar quartzite)
- Metasediment (glimmergnejs, granatådergnejs m.m.)
Metasediment (mica gneiss, garnet-bearing veined gneiss etc.)
- Karbonatsten (dolomit- och kalkitmarmor)
Carbonate rocks (dolomite and calcite marble)
- Metavulkanit, sur (leptit, leptitgnejs) / sur till basisk ofta omhugad (tuffit)
Metavolcanic, acid (leptite, leptite gneiss) / acid to basic often reworked (tuffite)

Sammanställt av P.H. Lundegårdh vid Sveriges geologiska undersökning för statens industriverk, mineralbyrå, 1980.
Reviderad 1990 av A. Sundberg och I. Källberg, i huvudsak efter berggrundskartor i SGU ser. A1.