

KARTA ÖVER SVERIGES BERGGRUND

PRE-QUATERNARY ROCKS OF SWEDEN

Utarbetad vid SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

1957

Skala 1:1000000



FJÄLLEDJANS OCH ANGRÄNSANDE RANDOMRÅDENS BERGGRUND

- Berggrunden utanför storskollorna**
- Silur, övervägande kalkstenar
 - Silur, övervägande kvartsliter
 - Silur, Ofördalsskonglomerat
 - Ordovicium, övervägande kalkstenar
 - Ordovicium, övervägande lerskiffer
 - Ordovicium, grävackor och lerskiffer
 - Kambrium (och Lålsbergserien i norr)
 - Vareglum, kvartsliter
 - Vareglum, tillfälliga komster
 - Röda spargmiter
 - Grå spargmiter
 - Kalkstenar
 - Spargmiter med konglomeratlagringar
 - Autoktona graniter
 - Bottengraniter i skollorna (Oldengranit)
 - Autoktona porfyryr
 - Porfyryr i skollorna

- Berggrunden inom storskollorna**
- Fylliter och glimmerskiffer
 - Kalkfylliter
 - Kvartsliter
 - Konglomerat
 - Kalkstenar
 - Glimmerskiffer och glimmergnejs
 - Glimmerskiffer med amfibolitlagringar
 - Hårdskiffer
 - Kvartsliter
 - Granatiska glimmerskiffer och gnejs
 - Skiffermalm
 - Kalkstenar
 - Kvartsliter, arkoser och glimmerskiffer
 - Diabasgångar
 - Kalkstenar
 - Förskiffrad granit och syenit
 - Ofördalsskiffer
 - Tännsås gipsgnejs
 - Kaledoniska graniter
 - Amfiboliter (effusiva och intrusiva)
 - Keratofyrrer
 - Agglomerat
 - Grönstensmalm
 - Gabbroer och dioriter
 - Peridotiter och serpentinstenar

Tektoniska gränser

BERGGRUNDEN UTANFÖR FJÄLLEDJAN OCH DESS RANDOMRÅDEN

- Kenozoiska bergarter**
- B = basalt, D = Dellenandest, M = Miarrit
 - Tertiära sediment i Skåne
- Mesozoiska bergarter**
- Danien
 - Krita äldre än danien
 - Spridda kritaoloter
- Paleozoiska bergarter**
- Alkalina bergarter (ålder osäker)
 - Permiska diabaser
 - Diabaser i kambr-silur
 - Silurisk kalksten
 - Silurisk lersten och lerskiffer
 - Silurisk sandsten (inkl. Orrossandsten)
 - Ordovicisk kalksten
 - Ordovicisk lersten och lerskiffer
 - Kambrisk aluslifer
 - Kambrisk lersten och lerskiffer
 - Kambrisk sandsten
 - Kambrisk sandstensgångar

KARTOGRAFISKA INSTITUTET

- Fort. från omslaget 2:a sida
- Algonkiska bergarter**
- Västgötalandsformationen
 - Jönköpingsformationen (jönisk)
 - Almsåkraformationen (jönisk)
 - Diabaser
 - Ragunda-Nordingrå graniter och syeniter
 - Ragunda-Nordingrå gabbroer och dioriter
 - Rådan- och Dalegraniter
 - Subjöniska vulkaniter (Åvålsparfyr m.m.)
- Karelska bergarter i Norrbotten och Västerbotten**
- Linggranitgruppen
 - Sarels- och Edoforsgraniter
 - Peritgraniter
 - Syeniter
 - Ådergnejs (huvudsakligen sedimentära)
 - Ådergnejs (huvudsakligen Haparandagranit)
 - Sura vulkaniter, Ådergnejsvandlade
 - Basiska vulkaniter
 - Basiska vulkaniter, Ådergnejsvandlade
 - Åldsta graniter
 - Bällingseriens porfyryr
 - Haparandagranit
 - Pajala-Kalixgranit
 - Vakkoserien
 - Basiska vulkaniter
 - Kalkstenar i karelsk miljö
 - Gabbroer och dioriter i karelsk miljö
- Svioniska bergarter i mellersta och norra Sverige**
- Revands-Fällingsbro-Stockholmsgraniter
 - Pegmatitiska områden utanför Ådergnejsserien
 - Åldsta graniter, Ådergnejsvandlade
 - Sediment, främst grävackor och skiffer
 - Sura vulkaniter
 - Basiska vulkaniter
 - Kalkstenar i svionisk miljö
 - Gabbroer och dioriter i svionisk miljö
 - Onganiter i södra Norrland
 - Sediment, främst grävackor och skiffer
 - Sura vulkaniter
 - Basiska vulkaniter
 - Kalkstenar i karelsk miljö
 - Gabbroer och dioriter i karelsk miljö
- Daländska bergarter**
- Bohus- och Karlshamngraniter
 - Dal-, Kappebo-, Noppi- och Övre Lösserarna
- Gotiska bergarter i södra Sverige**
- Småland- och Värmlandgraniter
 - Småland-Värmlandgraniter, Ångonjiska
 - Gabbroer och dioriter i gotisk miljö
 - Gotiska vulkaniter (Smålandsparfyr m.m.)
 - Åmås-Kroppfjälls-Åskgraniter
 - Åmåsformationen (vulkaniter och kvartsliter)
 - Stora Le-Marstrandserien
 - Åldre granit i Västland-Östernsberg
 - Tvinggranit, starkt förskiffrad
 - Blekinge och Linderödssens kustgnejs
- Pregolitiska bergarter i sydvästra Sverige**
- Gnejs, övervägande grå
 - Gnejs, övervägande röda
 - Gnejs, övervägande röda
 - Hyperit i de röda gnejserna
 - Amfiboliter i röd eller grå gnejs
 - Grå och röda gnejs i växlagring
 - Suprakrustala inslag i de röda gnejserna
 - Varbergstraktens charnockiter
- Förskiffringszonen genom Småland och Skåne**
- Barnersgranit o. a. förskiffrade graniter
 - Hyperit i Barnersgranit
 - Vaggerydsyenit
 - Förskiffrade gnejs
 - Hyperitdiabaser
- Malmfyndigheter**
- Järn- och mangansulfidfyndigheter
 - Sulfidmalmfyndigheter
- Skala 1:1000000
- KARTOGRAFISKA INSTITUTET

