



BERGGRUNDEN UTANFÖR FJÄLLKEDJAN OCH DESS RANOMRÅDEN
ROCKS OUTSIDE THE CALEDONIDES

Kenozoiska bergarter
Cenozoic rocks

B = basalt, D = Dellenandesit, M = Mienryolit
B = basalt, D = Dellen andesite, M = Mien rhyolite

Tertiära sediment i Skåne
Tertiary sediments in Scania

Mesozoiska bergarter
Mesozoic rocks

Danien
Danian

Krita äldre än danien
Cretaceous older than the Danian

Spärda krilllokaler
Scattered localities of Cretaceous rocks

Rät-lias
Rhaetic-Liasic

Kågerösbildningar (trias)
Kågeröd formation of Scania (Triassic)

Paleozoiska bergarter
Palaeozoic rocks

Alkalina bergarter (ålder osäker)
Alkaline rocks (age uncertain)

Permiska diabaser
Permian dolerites

Diabaser i kambro-silur
Dolerites in the Cambro-Silurian

Silurisk kalksten
Silurian limestone

Silurisk lersten och lerskiffer
Silurian mudstone and shale

Silurisk sandsten (inkl. Orsasandsten)
Silurian sandstone (incl. Orsa sandstone)

Ordovickisk kalksten
Ordovician limestone

Ordovickisk lersten och lerskiffer
Ordovician mudstone and shale

Kambrisk alunskiffer
Cambrian alum shale

Kambrisk lersten och lerskiffer
Cambrian mudstone and shale

Kambrisk sandsten
Cambrian sandstone

Kambrisk sandstensgångar
Dikes of Cambrian sandstone

Algonkiska bergarter
Proterozoic (Algonkian) rocks

Visingsöformationen
Visingsö series

Jotnisk sandsten
Jotnian sandstone

Almesåkraformationen (jotnisk)
Almesåkra series (Jotnian)

Diabaser
Dolerites

Ragunda-Nordingrån graniter och syeniter
Ragunda-Nordingrån granites and syenites

Ragunda-Nordingrån gabbror och dioriter
Ragunda-Nordingrån gabbros and diorites

Rätan- och Dalagraniter
Rätan and Dala granites

Subjotniska vulkaniter (Ålvdalsporfyr m. m.)
Sub-Jotnian volcanics (Ålvdal porphyry etc.)

Karelska bergarter i Norrbotten och Västerbotten
Karelian rocks in Norrbotten and Västerbotten

Linagranitgruppen
Lina granite group

Sorsele- och Edeforsgraniter
Sorsele and Edefors granites

Perttigraniter
Perttite-granites

Syeniter
Syenites

Ådergnejsler (huvudsakligen sedimentära)
Veined gneisses (mainly sedimentary)

Ådergnejsler (huvudsakligen Haparandgranit)
Veined gneisses (mainly Haparanda granite)

Bålingseriens sediment
Sediments of the Bålinge series

Bålingseriens porfyriter
Porphyrites of the Bålinge series

Haparandgranit
Haparanda granite

Pajala-Kalixserien
Pajala-Kalix series

Vakkoserien
Vakko series

Basiska vulkaniter
Basic volcanics

Kalkstenar i karelsk miljö
Limestones in Karelian milieu

Gabbror och dioriter i karelsk miljö
Gabbros and diorites in Karelian milieu

Svioniska bergarter i mellersta och norra Sverige
Svionian rocks in Central and Northern Sweden

Revsunds-Fellingsbro-Stockholmsgraniter
Revsund-Fellingsbro-Stockholm granites

Pegmatitrika områden utanför ådergnejsler
Swarms of pegmatite outside the veined gneisses

Åldsta graniter, ådergnejslomvandlade
Oldest granites altered to veined gneisses

Sediment, ådergnejslomvandlade
Sediments altered to veined gneisses

Sura vulkaniter, ådergnejslomvandlade
Acid volcanics altered to veined gneisses

Basiska vulkaniter, ådergnejslomvandlade
Basic volcanics altered to veined gneisses

Åldsta graniter
Oldest granites

Ögongraniter i södra Norrland
Augen-granites in Southern Norrland

Sediment, främst gråvackor och skiffer
Sediments, mainly greywackes and schists

Sura vulkaniter
Acid volcanics

Basiska vulkaniter
Basic volcanics

Kalkstenar i svionisk miljö
Limestones in Svionian milieu

Gabbror och dioriter i svionisk miljö
Gabbros and diorites in Svionian milieu

Dalsländska bergarter
Dalslandian rocks

Bohus- och Karlshamngraniter
Bohus and Karlshamn granites

Dal-, Kappelo-, Noppi- och Övre Losserierna
Dal-, Kappelo-, Noppi and Upper Los series

Gotiska bergarter i södra Sverige
Gothian rocks in Southern Sweden

Smålands- och Värmlandsgraniter
Småland and Värmland granites

Smålands-Värmlandsgraniter, ögongnejsiga
Småland-Värmland granites, gneissic, with augen

Gabbror och dioriter i gotisk miljö
Gabbros and diorites in the Gothian

Gotiska sediment
Gothian sediments

Gotiska vulkaniter (Smålandsporfyr m. m.)
Gothian volcanics (Småland porphyry etc.)

Amåls-Kroppefjäll-Askimgraniter
Amål-Kroppefjäll-Askim granites

Amålsformationen (vulkaniter och kvartitser)
Amål series, (volcanics and quartzites)

Stora Le-Marstrandserien
Stora Le-Marstrand series

Äldre granit i Vellanda-Oskarshamnstråket
Older granite, Vellanda-Oskarshamn district

Tvingsgraniten i Blekinge och Småland
Tving granite in Blekinge and Småland

Tvingsgranit, starkt förskifvad
Tving granite, strongly schistose

Blekinge och Linderåsens kustgnejs
Coast gneiss in Blekinge and Eastern Scania

Pregotiska bergarter i sydvästra Sverige
Pre-Gothian rocks in South-Western Sweden

Gnejsler, övervägande grå
Gneisses, mainly grey

Ögongnejsler i de grå gnejserna
Augen-gneisses in the grey gneisses

Gnejsler, övervägande röda
Gneisses, mainly red

Ögongnejsler i de röda gnejserna
Augen-gneisses in the red gneisses

Hyperiter i de röda gnejserna
Hyperites in the red gneisses

Amfiboliter i röd eller grå gnejs
Amphibolites in red or grey gneiss

Grå och röda gnejsler i växelagring
Alternating grey and red gneisses

Suprakrustala inslag i de röda gnejserna
Supracrustal remnants in the red gneisses

Varbergstraktens charnockiter
Charnockites of the Varberg district

Förskiffringszonen genom Småland och Skåne
The schistosity zone of Småland and Scania

Barnarpsgranit o. a. förskiffrade graniter
Barnarp granite and other schistose granites

Hyperiter i Barnarpsgranit
Hyperites in Barnarp granite

Vaggerydsyenit
Vaggeryd syenite

Förskiffrade gnejsler
Schistose gneisses

Hyperitdiabaser
Hyperite-dolerites

Malmfyndigheter
Ore deposits

Järn- och manganmalmsfyndigheter
Iron and manganese ore deposits

Sulfidmalmsfyndigheter
Sulphide ore deposits

Kartan är sammanställd av N. H. MAGNUSSON under medverkan av B. ASKLUND, O. KULLING och G. KAUTSKY (fjällrakterna och deras rånrområden), J. EKLUND (de yngre fossiliferande avlagringarna på urbergsskölden), W. LARSSON och P. H. LUNDEGÅRDH (sydvästra Sveriges urberg), S. HJELMQVIST (Kopparbergs läns urberg), P. H. LUNDEGÅRDH (Gävleborgs och Västerorrlands läns urberg), Västerbottens läns urberg efter S. GAVELIN och G. KAUTSKY, Norrbottens läns urberg efter O. ÖDMAN.