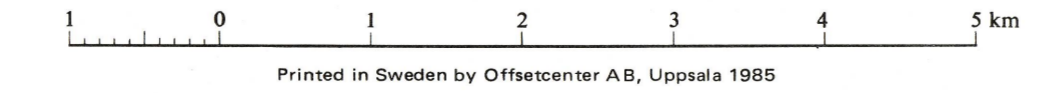


- Observerad yta av blottat berg
Observed outcrop
- Kärnboring
Core drilling
- ▽ Stenbrott
Quarry
- ↘ Stänglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees
- ↘ Veckaxel med gradtal för stupning
Fold axis, plunge in degrees
- ↘ Skifferighet med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees
- ↘ Lagerföljd. Pilen pekar mot yngre skikt
Way-up determination. Younger beds in direction of arrow
- ↘ Lagring med gradtal för stupning
Bedding, dip in degrees
- ↘ Synkinal, stupande i grova pilens riktning
Syncline, plunging in direction of thick arrow
- ↘ Synkinal, stupande (grova pilen), överstjälp (tunna pilarna)
Syncline, plunging (thick arrow), overturned (thin arrows)
- ↘ Antiklinal, stupande i grova pilens riktning
Anticline, plunging in direction of thick arrow
- ↘ Antiklinal, stupande (grova pilen), överstjälp (tunna pilarna)
Anticline, plunging (thick arrow), overturned (thin arrows)
- ↘ Tektonisk zon (B = breccia, M = mylonit)
Tectonic zone (B = breccia, M = mylonite)
- ↘ Diabasgång, bredare (t.v.) eller smalare (t.h.) än 50 m
Dolerite dike, width greater (left) or smaller (right) than 50 m
- ↘ Andalusit (a), antofyllit-gedrit (af), cordierit (c), granat, sillimanit (s)
Andalusite (a), anthophyllite-gedrite (af), cordierite (c), garnet, sillimanite (s)
- ↘ Inneslutningar av 1, specifierade bergarter, 2, leptite
Inclusions of 1, unspecified rocks, 2, leptite
- ↘ Inneslutningar av 1, metasediment, 2, metabasit, 3, primorogen granit m.m.
Inclusions of 1, metasediment, 2, metabasite, 3, primorogenic granite etc.
- ↘ Rekristallisation till granitgnejs
Recrystallization to granite gneiss
- ↘ Parallellstruktur i intrusivbergarter enligt nedan
Parallel structure in the below intrusives
- ↘ Stark migmatisering (t.v.), ådergnejsomvandling (t.h.)
Strong migmatization (left), veined gneiss (right)
- ↘ Granit, pegmatit, aplit (t.v.), ögongranit (t.h.). Gångar och små massiv
Granite, pegmatite, aplite (left), porphyritic granite (right), dikes and small massifs
- ↘ Pegmatit (t.v.), pegmatit och aplit i serorogen intrusiv (t.h.)
Pegmatite (left), pegmatite and aplite in serorogenic intrusives (right)
- ↘ Granit, rödgår till röd med runda (t.v.) eller rektangulära (t.h.) fältspatögar
Granite, reddish grey to red with ovoid (left) or rectangular (right) feldspar megacrysts
- ↘ Granit, jämnkornig, medelkornig, rödgår till röd
Granite, even-grained, medium-grained, reddish grey to red
- ↘ Metabasgång, bredare (t.v.) eller smalare (t.h.) än 50 m
Metabasite dike, width greater (left) or smaller (right) than 50 m
- ↘ Granit till tonalit, gångar
Granite to tonalite, dikes
- ↘ Randfacies i primorogen intrusiv enligt nedan
Marginal facies in the below primorogenic intrusives
- ↘ Granit (t.v.), granodiorit till ljus tonalit (t.h.), delvis gnejsiga
Granite (left), granodiorite to light tonalite (right), in part gneissose
- ↘ Diorit
Diorite
- ↘ Sulfidmalmed med gruva
Sulphide ore with mine
- ↘ Järnmalm med gruva (t.v.) och manganmalm med gruva (t.h.), mindre än 50x50 m
Iron ore with mine (left), manganese ore with mine (right), smaller than 50x50 m
- ↘ Järnmalm med gruva, större än 50x50 m
Iron ore with mine, larger than 50x50 m
- ↘ Inlagring av metasediment (t.v.) eller sur metavulkanit (t.h.) i andra bergarter
Metasediments (left) or acid metavolcanics (right) interbedded with other rocks
- ↘ Lager av konglomerat i metasediment
Beds of conglomerate in metasediments
- ↘ Metaargillit, glimmerskiffer
Meta-argillite, mica schist
- ↘ Metagravacka
Metagraywacke
- ↘ Sedimentära eller vulkaniskt metasomatiska bergarter, odifferentierade (t.v.), glimmergnejs (t.h.)
Sedimentary or volcanic metasomatic rocks, unspecified (left), mica gneiss (right)
- ↘ Glimmergnejs, kvartsitisk, vulkanogen
Mica gneiss, quartzitic, volcanogenic
- ↘ Skarnblandning
Skarn admixture
- ↘ Skarn i tunna skikt (t.v.), do, manganrika (t.h.)
Skarn in thin layers (left), do, rich in manganese (right)
- ↘ Uralkasten (marmor), väsentligen kalcitisk (t.v.), do i tunna lager (t.h.)
Crystalline limestone (marble), essentially calcitic (left), do in thin layers (right)
- ↘ Metabasit (amfibolit), fin- till medelkornig (t.v.), do i tunna skivor och skikt (t.h.)
Metabasite (amphibolite), fine- to medium-grained (left), do in thin sheets or layers (right)
- ↘ Lager av breccia (t.v.) eller konglomerat (t.h.) i sur metavulkanit
Beds of breccia (left) or conglomerate (right) in acid metavolcanite
- ↘ Metavulkanit, sur, tuffitisk; glimmerrik (t.v.), do, skiktad (t.h.)
Metavolcanite, acid, tuffitic; mica-rich (left), do, bedded (right)
- ↘ Metavulkanit, porfyrisk. Kvartsströkm (t.v.), fältspatströkm (t.h.)
Metavolcanite, porphyritic. Phenocrysts of quartz (left), do of feldspar (right)
- ↘ Metavulkanit, dacitisk
Metavolcanite, dacitic
- ↘ Metavulkaniter, ryolitiska, specifierade. Leptit (t.v.), hällflinta (t.h.)
Metavolcanites, rhyolitic, unspecified. Leptite (left), hällflinta (right)
- ↘ Metavulkanit, sur, kalirik (kalleptit)
Metavolcanite, acid, potassic (potassic leptite)
- ↘ Metavulkanit, kvartskeratofyris (natronleptit)
Metavolcanite, quartz-keratophytic (sodic leptite)

Topografiskt underlag enligt avtal med Lantmäteriverket: Topografiska kartan över Sverige 11 F LINDESBERG NV 1965, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gauss' projektion. Den geologiska karteringen har utförts åren 1975-1978 under ledning av Ingmar Lundström. Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 1982-10-20

Skala 1: 50 000



Printed in Sweden by Offsetcenter AB, Uppsala 1985

