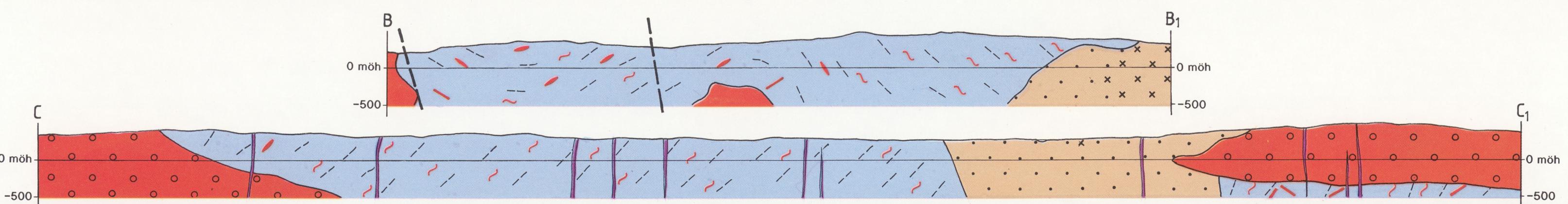
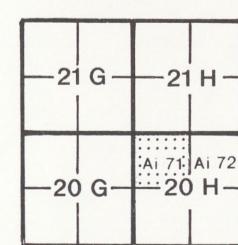
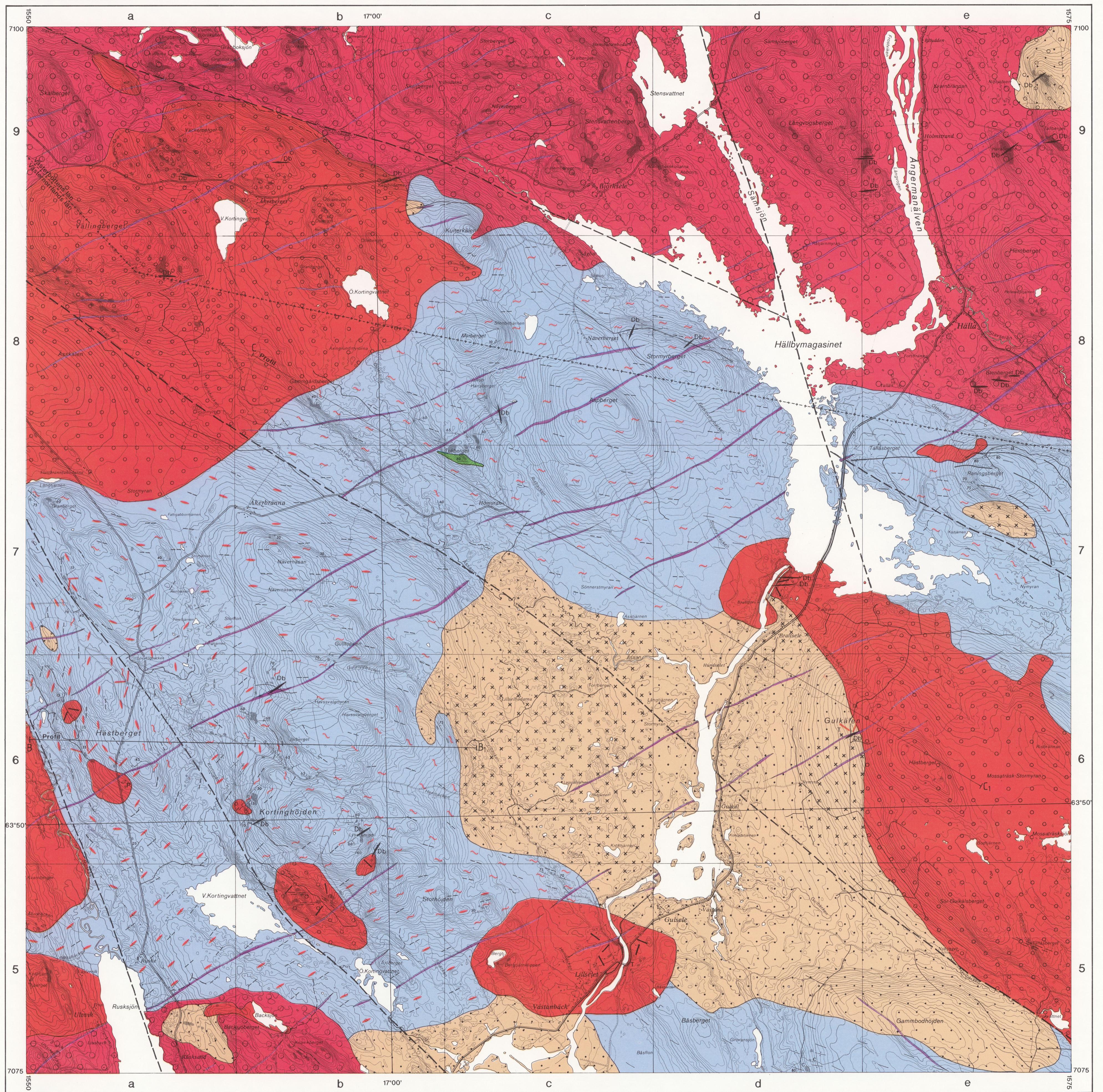


SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING



20H JUNSELE NV och NO, SGU ser. Ai nr 71-72

Postkinematiska intrusiv
Post kinematic intrusions

- Db: Diabas, observerad gäng/ geofysiskt indikerad gång. Dolerite, dyke observed in the field/ indicated from geophysical data
- Skiffrigkeit i sen- och postkinematiska intrusiv. Foliation in late- and postkinematic intrusions
- Gängar av aplit, granit och pegmatit, i allmänhet/- i sen- och postkinematiska intrusiv. Gängar of aplite, granite and pegmatite, in general/- in late- and postkinematic intrusions
- Grovporfyrisk, grå till rödgård grani ("Revundsgranit"). Coarse-porphyritic, grey to reddish grey granite ("Revund granite")

Senkinematiska intrusiv
Late kinematic intrusions

- P: Småmassiv i pegmatit i senkinematisk granit ("Hämögranit"). Minor massifs of pegmatite in late kinematic granite ("Hämö granite")
- T: Finkomig, massomig, ljusgrå trondhjemit/- som gör grana. Fine-grained, massive, light-grey trondhjemite/- as dykes
- B: Medelkornig, grå-rödgård granit ("Hämögranit"), jämkornig/porfyrisk. Medium-grained, grey to reddish grey granite ("Hämö granite"), even-grained/porphyritic
- A: Åldergrönsvandning/stark migmatisering. Veined gneiss/strong migmatitizing

Pre- till synkinematiska intrusiv
Pre- to synkinematic Intrusions

- F: Fin- till medelkornig granodiorit/tonalit. Fine- to medium-grained granodiorite/tonalite
- G: Granodiorit, ögonförande/gles ögonförande. Granodiorite, augen-bearing/sparsely augen-bearing

Svekokarelska yttbergarter
Svecoonian supracrustal rocks

- B: Basisk metavulkanit. Basic meta-volcanic
- M: Metagrävacka, ospecifierad/ övervägande metarenitisk. Metagreywacke, unspecified/ mainly meta-arenitic
- Ma: Metagrävacka med inlageringar av metargyllit. Metagreywacke with meta-argillitic intercalations
- Ms: Metagrävacka med magnetit- och/eller sulfidförande horisonter. Metagreywacke layered with magnetite- and/or sulphide-bearing horizons

Fragment av metasediment
Xenolith of metasediment

- a: a = andalusit c = cordierit
a = andalusite c = cordierite

Hill
Outcrop

- Nedlagt stenhrott / sulfidmalmsändning
Abandoned quarry / sulphide prospect

Vockaxel/stängelhet med gradat för stupning
Fold axis/inclination, plunge in degrees

- Förskjifting eller gnäsband med gradat för stupning/- brant/- vertikal/- varierande Schistosity or gneissosity, dip in degrees/ - steep/ - vertical/ - highly variable

Morfologiskt väl framträdande linje (linament), vanligen sprickzon
Morphologically prominent lineament, usually a fracture zone

Höjdkurvor
Contour lines

Profil
Section

Den geologiska kartningen har utförts från 1889-1990 av Sam Sukotjo med hjälp av extrageologerna Camilla Jansson (1990) och Erik Jansson (1990). Den geofysiska tolkningen, baserad på flyggeofysika, flygeleratiska mätningar, tyngdkraftsmätningar och markgeofysiske mätningar samt petrofysiska undersökningar har utförts 1990 av Leif Kero.

Boliden Mineral AB har välvilligt bidragit med geologiskt och geofysiskt material.

Kartan är sammantaget av Sam Sukotjo och Leif Kero och renurningen har utförts av Ingemar Källberg.

SGU Ser Ai nr 71
BERGGRUNDSKARTAN
20 H JUNSELE NV

Topografiskt underlag enligt avtal med Lantmäteriverket.
Geografiska längden är räknad från Greenwich. Gaus' projektion.
Geodiskt ur sekretesssyfte för spridning.
Lantmäteriverket 1991-11-25.
Printed by AGO Print AB, Umeå 1992