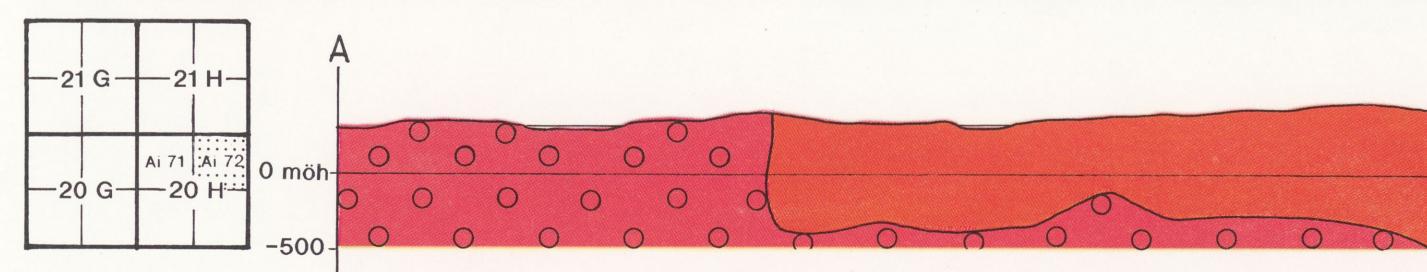
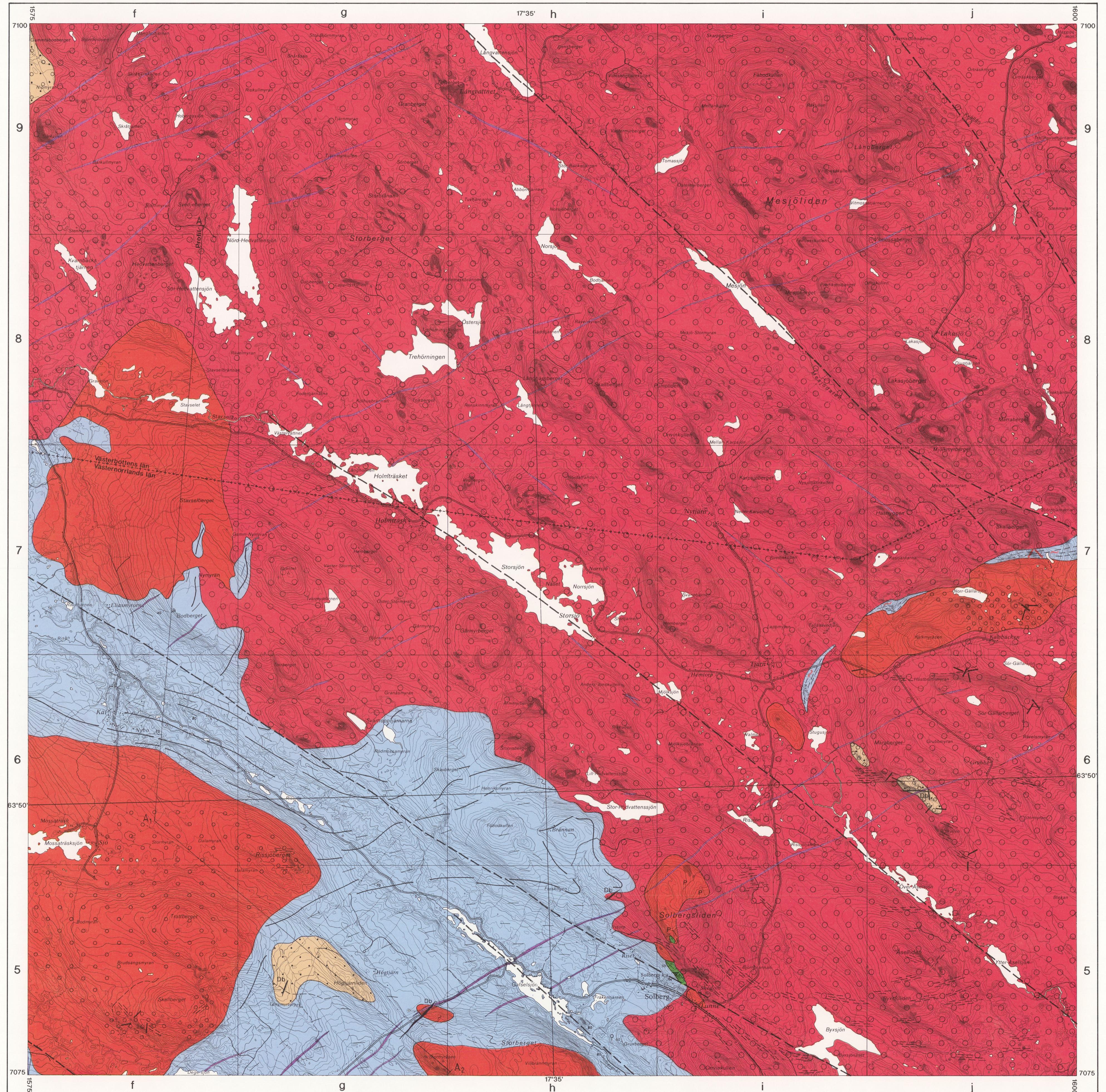


SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING



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

Postkinematiska intrusiv
Post-kinematic intrusions

Db/ / Dibas, observerad gång/ 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

Gångar av aplit, granit och pegmatit, i allmänhet/ – i sen- och postkinematiska intrusiv
Dykes of aplite, granite and pegmatite, in general/ – in late- and postkinematic intrusions

Gropsporfyrisk, grå till rödgrå granit ("Revundsgranit")
Coarse-porphyritic, grey to reddish grey granite ("Revund granite")

Senkinematiska intrusiv
Late kinematic intrusions

P Småmassiv av pegmatit i senkinematiskt granit ("Härnögranit")
Minor massifs of pegmatite in late kinematic granite ("Härnö granite")

T Finkomlig, massiformig, ljusgrå trondhjemit/ – som gång
Fine-grained, massive, light-grey trondhjemite/ – as dykes

Medelkornig, grå–rödgrå granit ("Härnögranit"), jämnkornig/porfyrisk
Medium-grained, grey to reddish grey granite ("Härnö granite"), even-grained/porphyritic

Ådergnejsomvandling/stark migmatisering
Veined gneiss/strong migmatization

Pre- till synkinematiska intrusiv
Pre- to synkinematic intrusions

Pin- till medelkornig granodiorit/tonalit
Fine- to medium-grained granodiorite/tonalite

Granodiorit, ögonförande/glest ögonförande
Granodiorite, augen-bearing/sparsely augen-bearing

Svekokarelska ytbergarter
Svecokarelian supracrustal rocks

Basisk metavulkanik
Basic meta-volcanite

Metagrävacka, specificerad/ övervägande metaarenitisk
Metagraywacke, unspecified/ mainly meta-arenitic

Metagrävacka med inlageringar av metaargillit
Metagraywacke with meta-argillitic intercalations

Metagrävacka med magnetit- och/eller sulfidförande horisonter
Metagraywacke layered with magnetite- and/or sulphide-bearing horizons

Xenolith of metasediment

a c a = andalusit c = cordierit
a = andalusite c = cordierite

Häll
Outcrop

Nedlagt stenbrott / sulfidmansanläggning
Abandoned quarry / sulphide prospect

Veckaxel/stänglighet med gradat för stupning/ – brant/ – vertikal/ – varierande
Fold axis/plane with gradual for steeping/ – brant/ – vertical/ – variable

Förskifring eller gnejsbandning med gradat för stupning/ – brant/ – vertikal/ – varierande
Schistosity or gneissbanding with gradual for steeping/ – brant/ – vertical/ – variable

Morfoliskt väl framtränta linje (linament), vanligen sprickzon
Morphyologically prominent lineament, usually a fracture zone

Höjdkurvor
Contour lines

Profil
Section

Den geologiska karteringen har utförts åren 1989-1990 av Sam Sukojo med bistående extrageologerna Camilla Jansson (1990) och Erik Jonson (1990). Den geofysiska tolkningen, baserad på flyggeofysiska, flygelytrika mätningar, tyngdkraftsmätningar och markgeofysiska mätningar samt petrofysiska undersökningar har utförts 1990 av Leif Kero.

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

Kartan är sammantälld av Sam Sukojo och Leif Kero och rentruringen har utförts av Ingemar Källberg.