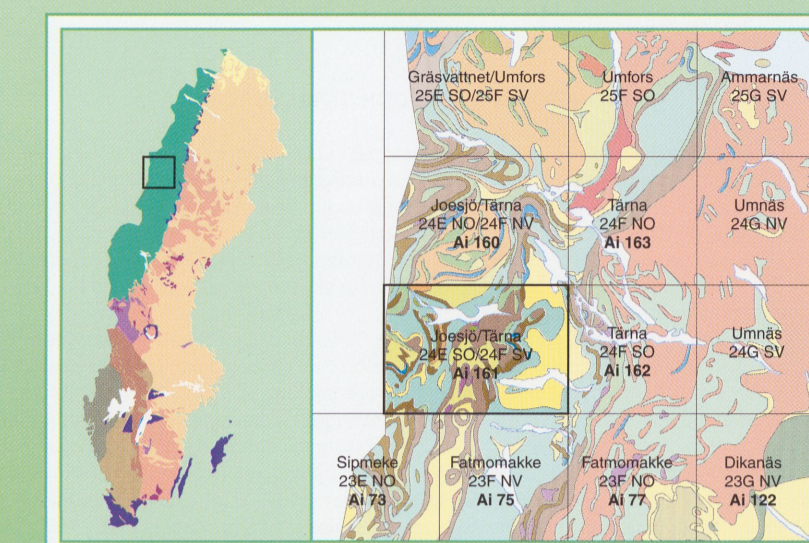


Berggrundskartan

24E Joesjö SO / 24F Tärna SV

Bedrock map
Skala 1:50 000



2001

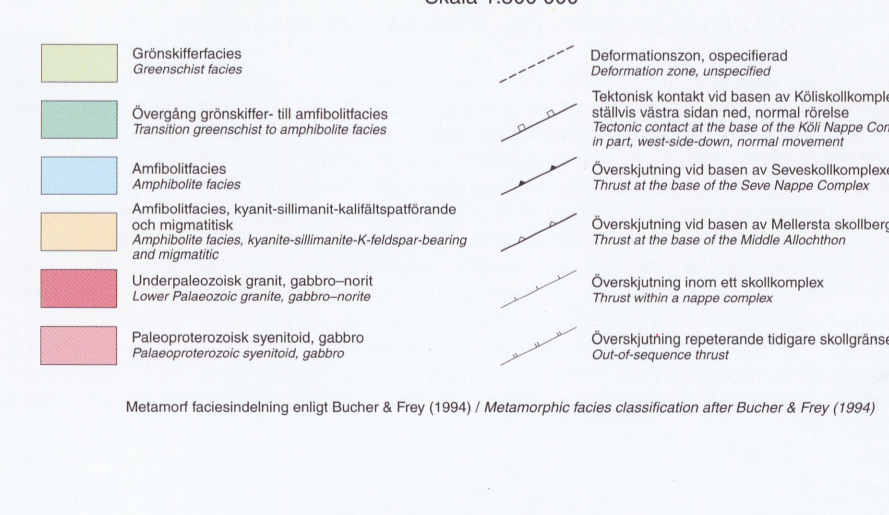
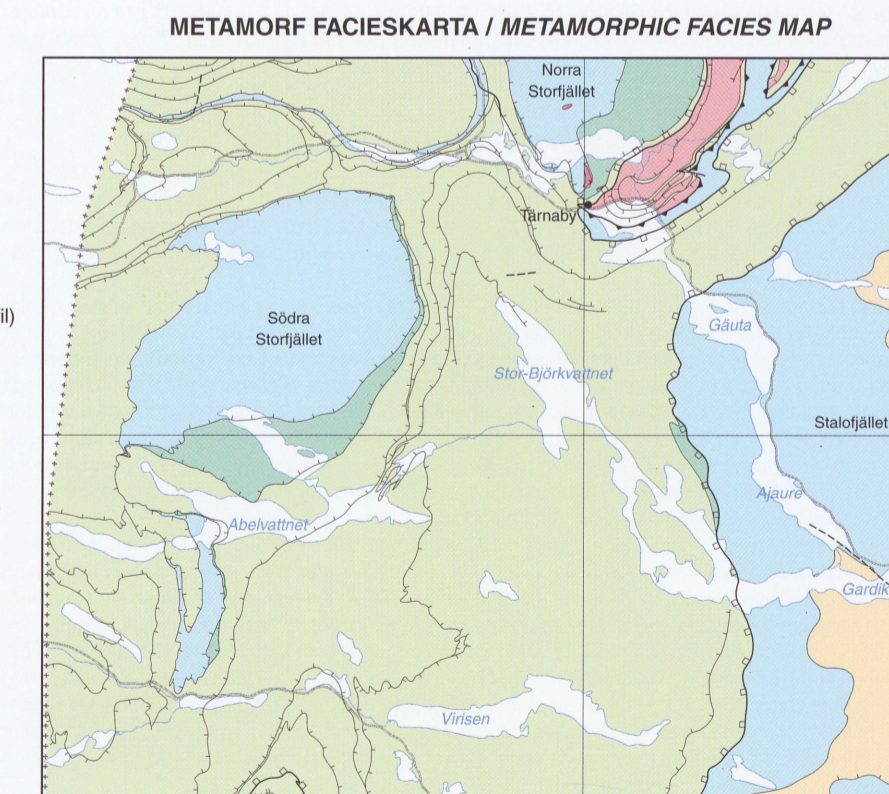
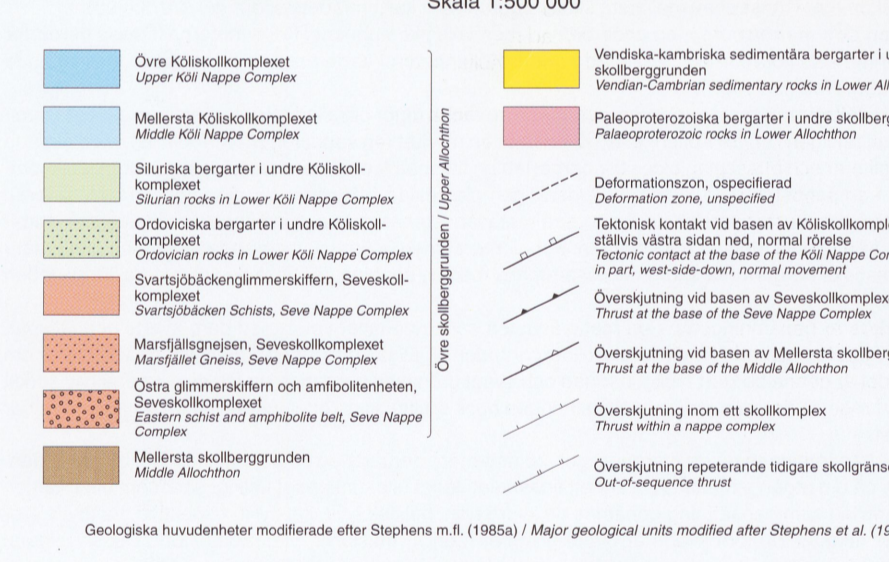
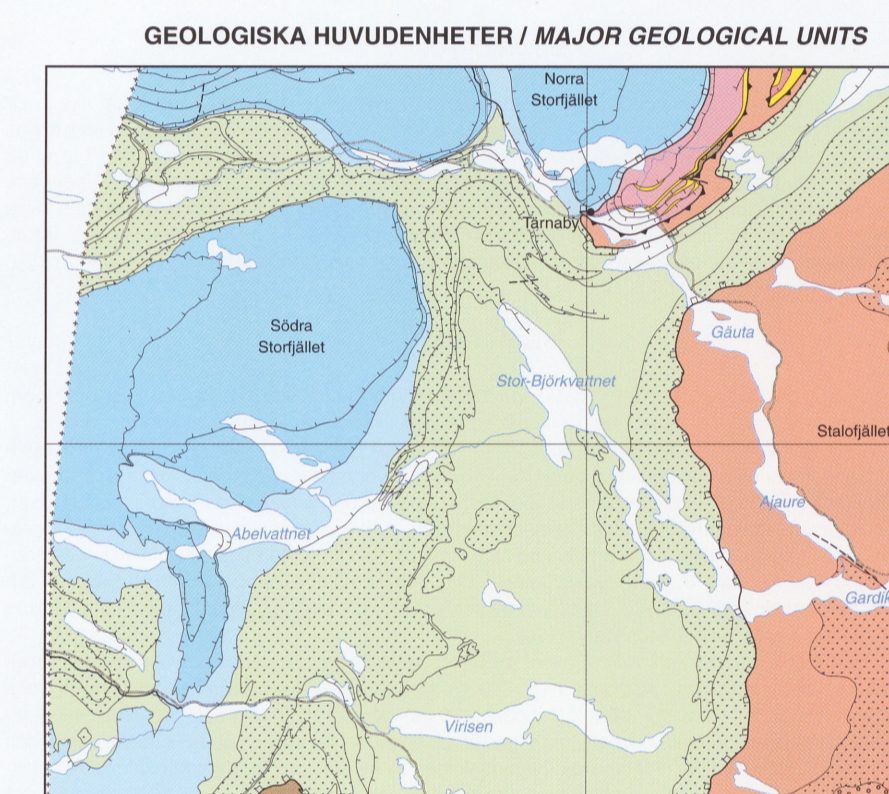
- Observationer som är markerade på en vattenyta har gjorts innan sjörens reglerades
- Observations marked within lake areas were made prior to water-level regulation
- Observerad håll
- Observed surface
- Sulfidmineralförekomst med basmetaller och/eller Fe, nummer enligt SGU:s fyndighetsregister
- Sulfid mineral deposit with base metals and/or Fe, number according to SGU's deposit register
- OREC 2906
- Sulfidmineralförekomst med Ni, nummer enligt SGU:s fyndighetsregister
- Sulfid mineral deposit with Ni, number according to SGU's deposit register
- OREC 2967
- Proppunkt för analys i samband med inventering av karbonatiska bergarter i Sverige, nummer enligt SGU:s fyndighetsregister
- Sample point for analysis in connection with documentation of carbonate-rich rocks in Sweden, number according to SGU's deposit register
- OREC 4729
- Litologisk kontakt
- Lithological boundary
- Overskjning inom ett skollkomplex
- Thrust within a nappe complex
- Overskjning repeterande tidigare skollgränser
- Out-of-sequence thrust
- Profil
- Cross-section
- Uppåtbestämt, pilen pekar mot yngre skikt
- Way-up determined, younger beds in direction of arrow
- Lagring gradtal för stupning, t.v. vertikal stupning, mitten, ökad stupning, t.h.
- Banding: dip in degrees, left: dip vertical, middle: dip unknown, right: increased dip, right: dip vertical, left: dip unknown
- Tektonisk fallning; gradtal för stupning, t.v. vertikal stupning, mitten, ökad stupning, t.h.
- Tectonic fallation: dip in degrees, left: dip vertical, middle: dip unknown, right: increased dip, right: dip vertical, left: dip unknown
- Mineralstabilitet; gradtal för stupning, t.v. ökad stupning, t.h.
- Mineral liveness; plunge in degrees, left: plunge unknown, right: increased dip, right: dip vertical, left: dip unknown
- Veckvel eller veckaxellinier; gradtal för stupning, t.v. horisontell stupning, mitten, ökad stupning, t.h.
- Fold axis or intersection lineation; plunge in degrees, left: plunge horizontal, middle: plunge unknown, right: increased dip, right: dip vertical, left: dip unknown
- Fossillok
- Fossil locality
- Höjdnur, 20 m ekvidistans
- Contour lines, 20 m interval

- ÖVRE SKOLLBERGGRUNDEN / UPPER ALLOCTHON**
KÖLSKOLLKOMPLEKET / KÖLI NAPPE COMPLEX
- Ultramafisk metaintrusiv bergart (serpentinitt, täpsten), t.v., serperitinkonglomerat, t.h.
 - Ultramafic meta-intrusive rock (serpentinite, soapstone), left: serpentinite conglomerate, right
 - Mafisk metaintrusiv bergart (metagabbro, amphibolit, greenschist), grönfyllit
 - Mafic meta-intrusive rock (metagabbro, amphibolite, greenschist), greenstone
 - Mafisk metavulkanisk eller metaintrusiv bergart (amfibolit, grönfyllit)
 - Mafic metavolcanic or meta-intrusive rock (amphibolite, greenschist)
 - Felsisk och mafisk metavulkanisk eller metaintrusiv bergart
 - Felsic and mafic metavolcanic or meta-intrusive rock
 - Kalksten, marmor (i allmänhet kalkitförande)
 - Limestone, marble (generally calcite-bearing)
 - Kvartsit, t.v. kvartzitkonglomerat, t.h.
 - Quartzite, left: quartzite conglomerate, right
 - Fältspatrik metasandsten, kvartsit, ställvis med inslag av fyllit, t.v. kvartzitkonglomerat, t.h.
 - Feldspathic metasandstone, quartzite, in part with intercalations of phyllite, left: quartzite conglomerate, right
 - Metagravåcka, ställvis med inslag av fyllit, t.v., konglomerat, t.h.
 - Metagraywacke, in part with intercalations of phyllite, left: conglomerate, right
 - Kalkfyllit, kalkig metagravåcka, ställvis med inslag av kvartsit, felsisk fyllit eller grafitt, t.v., konglomerat, t.h.
 - Calcareous phyllite, calcareous metagraywacke, in part with intercalations of quartz phyllite, pelitic phyllite or graphitic phyllite, left: conglomerate, right
 - Graffitfyllit, pelitisk fyllit, kvartsitfyllit, ställvis med inslag av kalkig metasandsten
 - Graphitic phyllite, pelitic phyllite, quartz phyllite, in part with intercalations of calcareous metasandstone
 - Kvartsitfyllit, graffitfyllit, pelitisk fyllit, ställvis med inslag av metagravåcka, kalkfyllit eller karbonatsten, t.v., konglomerat, t.h.
 - Quartz phyllite, graphitic phyllite, pelitic phyllite, in part with intercalations of metagraywacke, calcareous phyllite or carbonate-rich rock, left: conglomerate, right
 - Glimmerskiffer, ställvis granat- eller stauritförande, graffitförande glimmerskiffer, kalkig glimmerskiffer med hornblände, t.v., konglomerat, t.h.
 - Mica schist, in part garnet- or staurolite-bearing, graphitic mica schist, calcareous mica schist with hornblende, left: conglomerate, right
 - Tektonisk kontakt vid basen av Köli skollkomplexet med ställvis västra sidan ned, normal rörelse
 - Tectonic contact at the base of the Köli Nappe Complex with, in part, west-side-down, normal movement
- SEVESKOLLKOMPLEKET / SEVE NAPPE COMPLEX**
- Glimmerskiffer, i allmänhet kvartit-fältspat-granat-biotit-muskovit (hornbländeförande) (endast i profil)
 - Mica schist, generally quartz-feldspar-garnet-biotite-muscovite-(hornblende)-bearing (cross-section only)
 - Overskjning vid basen av Seveskollkompleket (endast i profil)
 - Thrust at the base of the Seve Nappe Complex (cross-section only)

- MELLERSTA SKOLLBERGGRUNDEN / MIDDLE ALLOCTHON**
- Metaarkos
 - Gabbro, metagabbro, amphibolit (proterozoisisk)
 - Gabbro, metagabbro, amphibolite (Proterozoic)
 - Overskjning vid basen av Mellersta skollberggrunden (endast i profil)
 - Thrust at the base of the Middle Allocthon (cross-section only)
- SÖDRE SULFIDMINERALFÖREKOMSTER / LARGER SULPHIDE MINERAL DEPOSITS**
- | Number | Name | Location | S ²⁺ | Fe ²⁺ | Cu ²⁺ | Zn ²⁺ | Pb ²⁺ | Ag | As | Bi | Sn | Other |
|--------|--------------------|----------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|-------|--------------|----|-------|
| 2903 | Davvegen | 30 | 30,8 | 5,1 | 0,05 | <0,01 | 0,6 | 12 | - | <100 000 (7) | | |
| 2904 | Östra Vardöskället | 41 | 6,2 | 1,21 | 0,11 | <0,01 | 0,5 | 20 | 5 (7) | <100 000 | | |
| 2905 | Havskäla | 41 | 2,0 | 1,09 | 0,08 | <0,01 | 0,5 | 20 | 5 (7) | <100 000 | | |
| 1916 | Selvästskälet | 18 | 28,8 | 1,01 | 20,7 | 0,78 | 1,1 | 107 | 2 | <10 000 | | |
| 1920 | Selvästskälet | 18 | 28,8 | 1,01 | 20,7 | 0,78 | 1,1 | 107 | 2 | <10 000 | | |
| 1991 | Ärtvege | 12 | 1,0 | 0,2 | 0,17 | <0,01 | 0,25 | 20 | 15 | <100 000 | | |
| 2906 | Abelvattnet | 30 | 7,9 | 0,3 | 0,07 | <0,01 | <0,1 | <0,5 | 8 | 30 000 | | |
| 1712 | Åsarna | 1,5 | 1,5 | 0,2 | 0,07 | <0,01 | <0,1 | <0,5 | 42 | 240 000 | | |
- Thrusts and faults: marked on a water surface or based on a cross-section only

En kortfattad beskrivning till kartan finns på bakslidan.

Reference to map: Stephens, M.B., 2001. Bedrock map 24E Joesjö SO/24F Tärna SV, scale 1:50 000. Swedish geological survey.



Metamorf faciesklassificering enligt Bucher & Frey (1984) / Metamorphic facies classification after Bucher & Frey (1984)

