

- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination

- Lithological contact
Deformation zone, unspecified deformation style
Regional plastic shear zone
Plastic shear zone
Sprung plastic shear zone
Sprung deformation zone (aprica, forkastning, tokad från elektromagnetisk data)
Structural form line for tectonic foliation
Lagring: gradtal för stupning
Foliation: gradtal för stupning
Foliation: vertikal stupning
Plastic shear zone: gradtal för stupning
Plastic shear zone: vertikal stupning
Forkastning: gradtal för stupning
Sprung shear zone: gradtal för stupning
Sprung shear zone: vertikal stupning
Sprung shear zone: okänd stupning
Stånglighet: gradtal för stupning
Veckelst: gradtal för stupning
Ådergömsomvandling (metaste)
Gnejsig
Gravittilrad
Xenolit: amphibolit
Xenolit: granit-granodiorit
Xenolit: metaryllit-metadiorit
Xenolit: metasedimentär bergart
Inneslutning: amphibolit
Gång: basalt-ultrabasisk bergart
Gång: granit
Gång: pegmatit
Gång: apit
Gång: kvarts
Pegmatit (P)
Mylonit (M)
Förkastningsgömsom (FB)
Hemalitt (Ha)
Pyrit (Py), magnetit (Ms), kopparkis (Kk)
Muskovit (Mu), cordierit (Cr), sillimanit (Si)
Apatit (Ap), epidot (Ep), flusspat (F)
Klorit (Kl), kvarts (Qtz), calcit (Ca)
Kvarts (Kv), quartz (Qz), calcit (Ca)

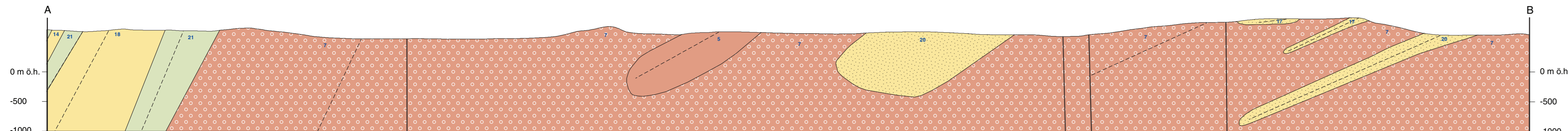
- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination

- Lithological contact
Deformation zone, unspecified deformation style
Regional plastic shear zone
Plastic shear zone
Sprung plastic shear zone
Sprung deformation zone (aprica, forkastning, tokad från elektromagnetisk data)
Structural form line for tectonic foliation
Lagring: gradtal för stupning
Foliation: gradtal för stupning
Foliation: vertikal stupning
Plastic shear zone: gradtal för stupning
Plastic shear zone: vertikal stupning
Forkastning: gradtal för stupning
Sprung shear zone: gradtal för stupning
Sprung shear zone: vertikal stupning
Sprung shear zone: okänd stupning
Stånglighet: gradtal för stupning
Veckelst: gradtal för stupning
Ådergömsomvandling (metaste)
Gnejsig
Gravittilrad
Xenolit: amphibolit
Xenolit: granit-granodiorit
Xenolit: metaryllit-metadiorit
Xenolit: metasedimentär bergart
Inneslutning: amphibolit
Gång: basalt-ultrabasisk bergart
Gång: granit
Gång: pegmatit
Gång: apit
Gång: kvarts
Pegmatit (P)
Mylonit (M)
Förkastningsgömsom (FB)
Hemalitt (Ha)
Pyrit (Py), magnetit (Ms), kopparkis (Kk)
Muskovit (Mu), cordierit (Cr), sillimanit (Si)
Apatit (Ap), epidot (Ep), flusspat (F)
Klorit (Kl), kvarts (Qtz), calcit (Ca)
Kvarts (Kv), quartz (Qz), calcit (Ca)

- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination

- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination

- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination



- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination

- Lithological contact
Deformation zone, unspecified deformation style
Regional plastic shear zone
Plastic shear zone
Sprung plastic shear zone
Sprung deformation zone (aprica, forkastning, tokad från elektromagnetisk data)
Structural form line for tectonic foliation
Lagring: gradtal för stupning
Foliation: gradtal för stupning
Foliation: vertikal stupning
Plastic shear zone: gradtal för stupning
Plastic shear zone: vertikal stupning
Forkastning: gradtal för stupning
Sprung shear zone: gradtal för stupning
Sprung shear zone: vertikal stupning
Sprung shear zone: okänd stupning
Stånglighet: gradtal för stupning
Veckelst: gradtal för stupning
Ådergömsomvandling (metaste)
Gnejsig
Gravittilrad
Xenolit: amphibolit
Xenolit: granit-granodiorit
Xenolit: metaryllit-metadiorit
Xenolit: metasedimentär bergart
Inneslutning: amphibolit
Gång: basalt-ultrabasisk bergart
Gång: granit
Gång: pegmatit
Gång: apit
Gång: kvarts
Pegmatit (P)
Mylonit (M)
Förkastningsgömsom (FB)
Hemalitt (Ha)
Pyrit (Py), magnetit (Ms), kopparkis (Kk)
Muskovit (Mu), cordierit (Cr), sillimanit (Si)
Apatit (Ap), epidot (Ep), flusspat (F)
Klorit (Kl), kvarts (Qtz), calcit (Ca)
Kvarts (Kv), quartz (Qz), calcit (Ca)

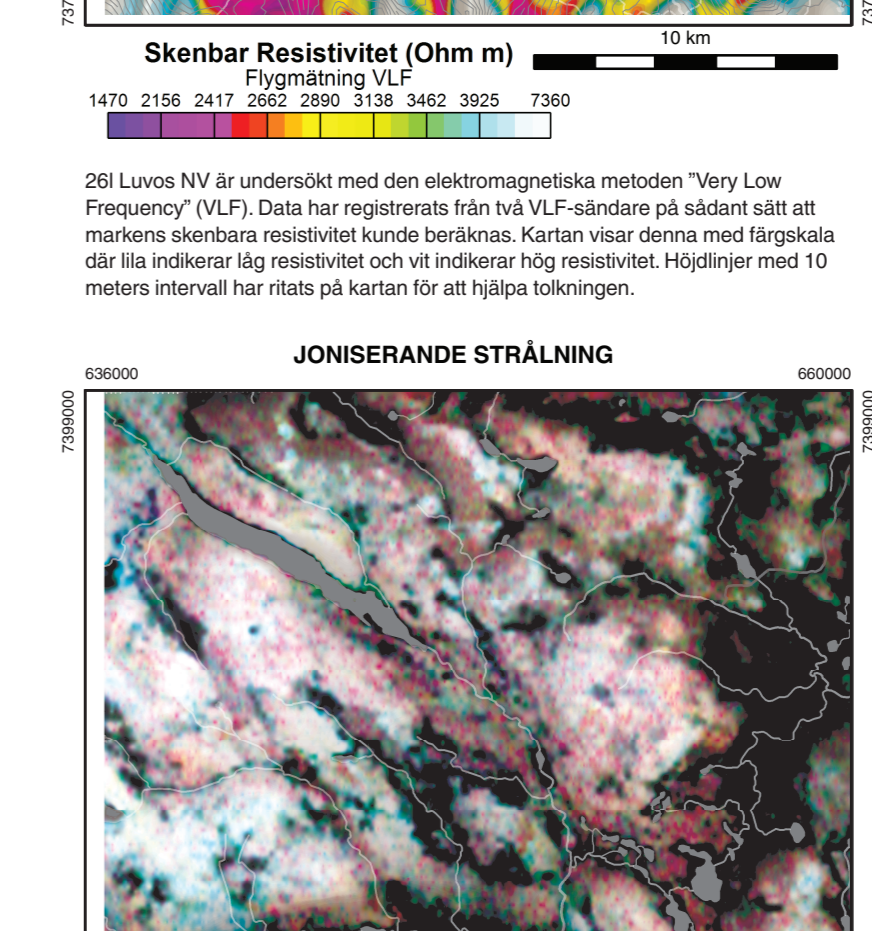
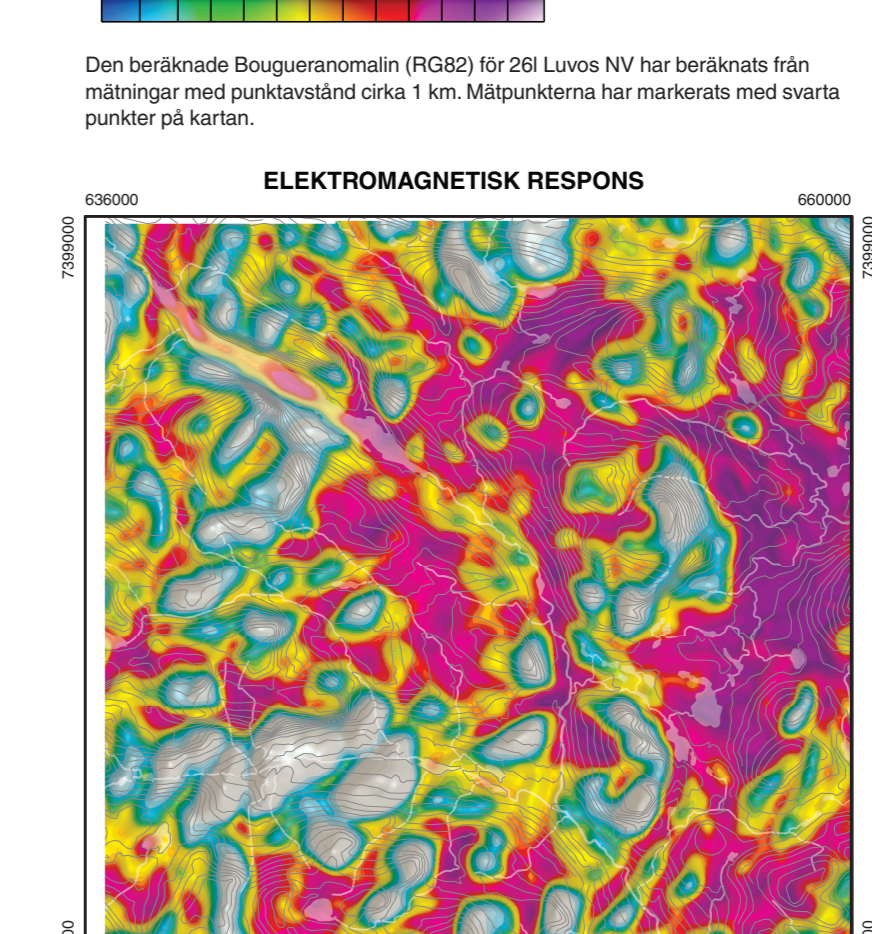
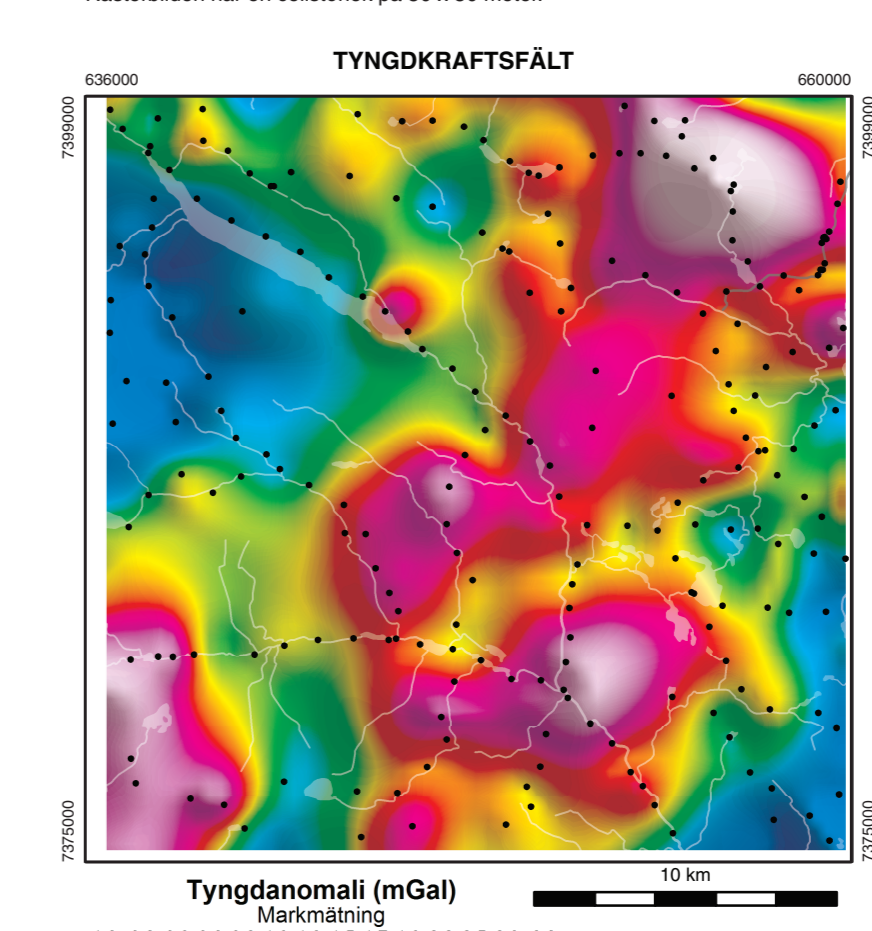
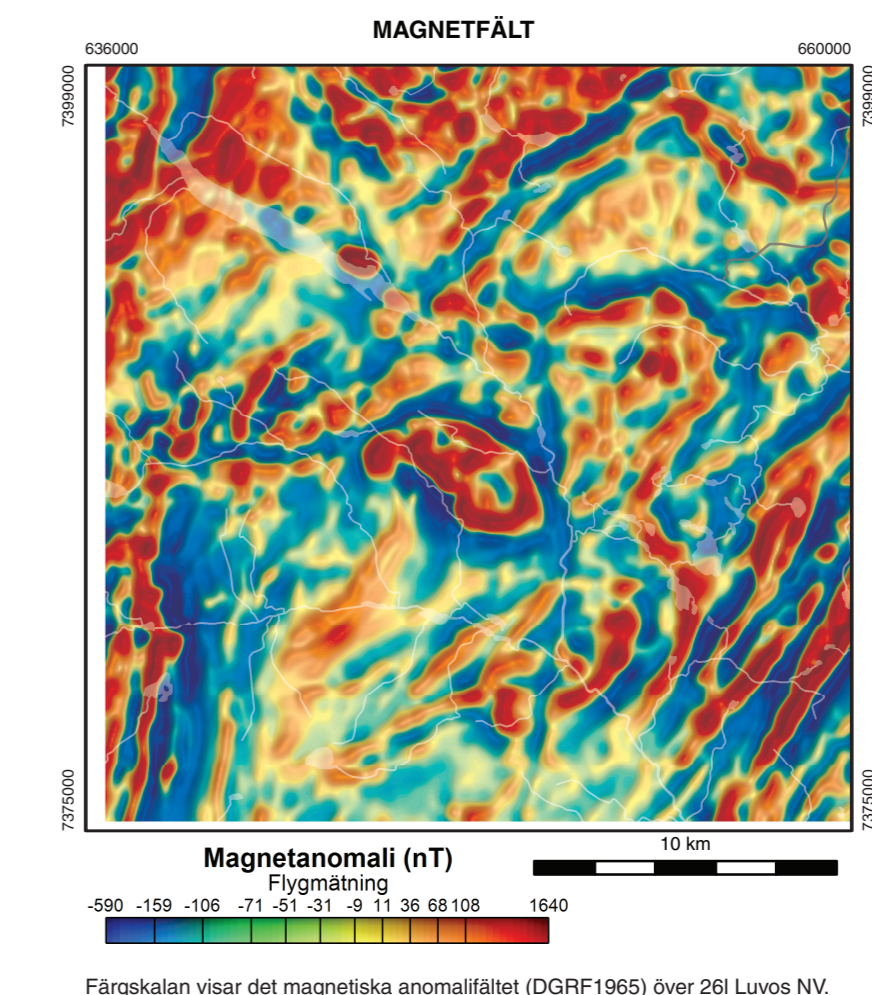
- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination

- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination

- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination

- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination

- Observed hill
Hill, or beach
Submarine erosion, hill
Sample site for geochemical analysis
Location of radium index (plain text) and gamma index (italic text) determination



Den här figuren visar på förekomst och fördelning av de aktiva isotoperna 40K, 137Cs och 238U i kartområdet 261 Luvos NV.

Berggrundskartan 261 Luvos NV Bedrock map Skala 1:50 000



En beskrivning till kartan kan beställas från SGUs kundtjänst eller hämtas på SGUs webbplats www.sgu.se.

Den geologiska karteringen av området 261 Luvos NV och ND har utförts under åren 2008-2012 av Fredrik Halström med stöd av statsgeologerna Jan Ehrenborg (2008-2012), Åke Rosen (2012-2013) och Arne Svoboda (2013). De geologiska arbetena har utförts av Robert Berggren, Mikael Anders Lundin, Lena Persson, Leif Koro och Carl-Axel Thurn.

Kartan och tillhörande beskrivning är sammanställda av Fredrik Halström (geologi) samt Robert Berggren (geofysik). Kartan har utformats av Peter Collman.

Referens till kartan: Halström, F. & Berggren, R., 2021: Berggrundskartan 261 Luvos NV, skala 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 679.

Reference to the map: Halström, F. & Berggren, R., 2021: Bedrock map 261 Luvos NV, scale 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 679.