

del av Linderödsåsen

Skala 1:50 000



Hår

Gårings

Bergskvalitetsklass 1
Bedrock quality class 1

Bergskvalitetsklass 2
Bedrock quality class 2

Bergskvalitetsklass 3
Bedrock quality class 3

Bergskvalitetsklass 4
Bedrock quality class 4

Dalsås, <20 m bred gråst
Dalsås, <20 m wide grey

Översikt, <50 m bred gråst
Overview, <50 m wide grey

Strukturformell förteckning för plastisk deformation
Structural form list for plastic deformation

Deformationszon, opeppad
Deformation zone, unpeppered

Deformationszon, pepprad
Deformation zone, peppered

Sprick deformationer (sprickor, krossning)
Crack deformations (cracks, crushing)

Bräns deformationer zoner (fraktur, slip)
Fracture deformation zones (fracture, slip)

Vatten- eller luftryckad sprick deformationer, indikerat från VLF
Water- or air-pressure crack deformations, indicated from VLF

Bräns deformation zoner (slut och vatten- eller luft, indikerat från VLF data)
Fracture deformation zones (closed and water- or air, indicated from VLF data)

Går, nedlagd
Gullies, abandoned

Skärning, miniringslag
Fracture, miniringslag

Öppnad / miniringslag
Open / miniringslag

Översikt, blockad, nedlagd slip
Overview, blocked, abandoned slip

Quarry, dimension alone, blockad

Måttplan för bestämning av radiumnivåer (rak text) och aktivitetens (kurser text)
Scale plan for determination of radium levels (straight text) and activity levels (curved text)

Location of radium levels (plain text) and activity levels (slanted) and determination

Dagslåg
Daylight

Område med radiumnivåer >1.0 och aktivitetens >2.0
Area with radium levels >1.0 and activity levels >2.0

Area with radium levels >1.0 and activity levels >2.0

Prospekt med promenerar
Prospect with promenerar

Sample collection and sample number

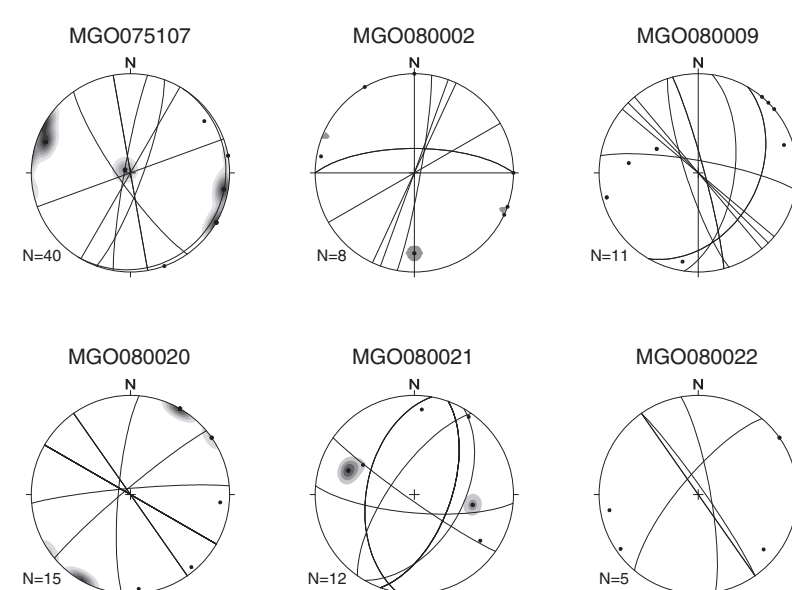
Dag 1 utgrövt, <2, 2-5 och >5 meter (dags från SGUs brunnskart)
Day 1 excavated, <2, 2-5 and >5 meters (days from SGUs brunnskart)

Dagslåg till gruvallians
Daylight to gruvallians

>2, 2-5 och >5 meter (information från SGUs Aktivitets och/eller radiumnivåer)
>2, 2-5 and >5 meters (information from SGUs Aktivitets och/eller radiumnivåer)

Radiumindex är ett mått på mängden radium, som ingår i ett material. Detta index skall för byggnadsmaterial vara mindre än 1,0 (BFS 1990:28). Radiumindex = 1,0 motsvarar ca 16 ppm uran eller 200 Bq/kg radium 226.

Aktivitetsindex är ett mått på den totala gammastrålningen som avges från ett material. Beräkningen av aktivitetsindex sker med formeln $m_a = C_a/3000 + C_{th}/300 + C_{K}/200$, C_a är koncentrationen kalium-40, C_{th} är koncentrationen radium-226 och C_{K} är koncentrationen thorium-232, alla i enheten Bq/kg. Radiumindex m_{br} för byggnadsmaterial vara mindre än 2 (The Radiation Protection Authorities in Denmark, Finland, Iceland, Norway and Sweden 2000).



ISBN 978-91-7400-293-6
ISBN 978-91-7400-294-2

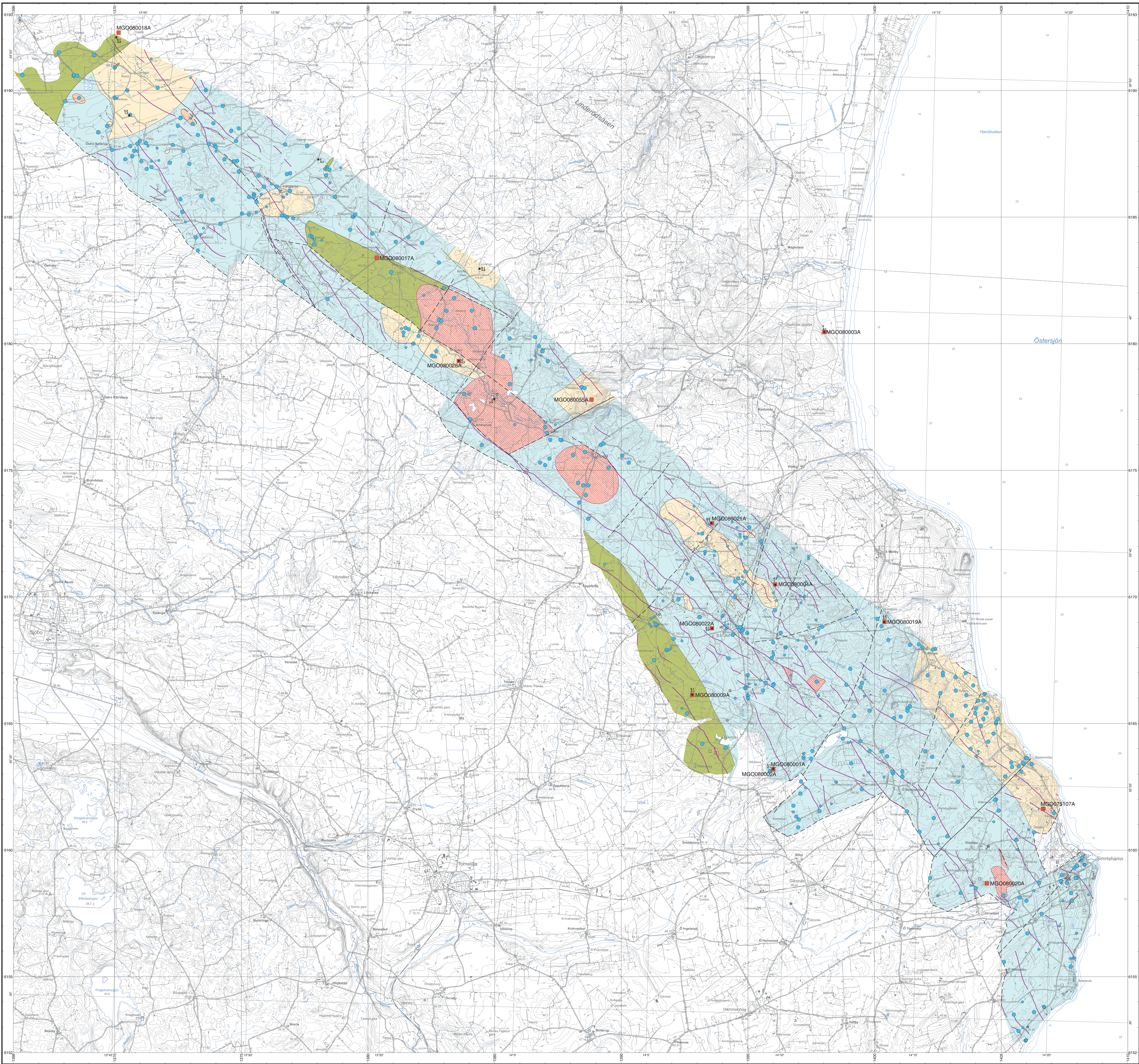
Ytterligare information finns i den separata beskrivningen som medföljer kartan.

Arbets pågående under 2017 under ledning av Lena Persson. Undersökningen av begravnad och begravillat utfördes av Mattias Göran och höjda av L. E. Sönd, Sven Lindbeck och Claes Nyström. De geologiska undersökningarna utfördes av Lena Persson och höjda av Mats Mattsson och Axel Lund. Kartan och beskrivningen är sammanställt av Mattias Göran och Lena Persson. Färdig Häfting har ansetts för framställning av kartabroschyr. Digitalisering och häftning i digital form har gjorts av Joannee Bergman Wehdel.

Kartan kan även levereras i digital form.

Referens till kartan: Persson, L. & Göran, M.: 2011. Begravningskartan över de Linderödskan. Sveriges geologiska undersökning 8 200.

SGU Serie K 300
BERGKVALITETSKARTAN
DEL AV LINDERÖDSÅSEN



Huvudkontor/Head Office:
Box 670
Besöksfart Yllavägen 16
SE-751 28 Uppsala, Sweden
Tel: +46(0) 18 70 00 00
Fax: +46(0) 18 72 12 70
E-post: agu@agu.se
URL: <http://www.sgu.se>

© Sveriges geologiska undersökning (SGU), 2011

Medgivande behövs från SGU för varje form av måltäckande eller återgivning av denna karta. Detta innebär inte bara kopiering utan även digitalisering eller översättning till annat medium.

Skala 1:50 000

Topografiskt underlag: Ur Vägkartan
©Lantmäteriet. Ärende nr M2003/08796
Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion
Gränsdrag från samkommunenhet. Ur sektionen Lantmäteriet 1996:10-2