

TEGNFORKLARING LEGEND

OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL ORDOVICISK TID, FRAMSKJOVET I DEN SKANDISKE FASEN UNDER DEN KALEDONISKE FJELLEDEDEDELSEN: EN DEL AV OVERTHUST DEKKESENE METAMORPHOSERED ROCKS OF INFERRED NEOPROTEROZOIC TO ORDOVICIAN AGE OVERTHRUST DURING THE SCANDIAN STAGE OF THE CALEDONIAN OROGENY: PART OF THE UPPERMOST ALLOCHTHON

HORTADEKKET, OMDANNENDE OVERFLATEBERGARTER OG STØRKNINGSBERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL ORDOVICISK TID HORTA NAPPE, METASUPRACRUSTAL AND PLUTONIC ROCKS OF INFERRED NEOPROTEROZOIC TO ORDOVICIAN AGE HORTA/ERKOMPLEKSET, STØRKNINGSBERGARTER FRA MELLOMORDOVICISK TID HORTAVÆR IGNEOUS COMPLEX, PLUTONIC ROCKS OF MID ORDOVICIAN AGE

OMDANNENDE OG MIGMATISERTE SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA ANTATT TIDLIG ORDOVICISK TID, STEDVIS MED GANGER AV GRANITT OG DIORITT: MIGMATISERINGEN DATERT TIL CA. 477 MILL. ÅR METAMORPHOSERED AND MIGMATISED SEDIMENTARY ROCKS OF INFERRED EARLY ORDOVICIAN AGE IN PLACES WITH DYKES OF GRANITE AND DIORITE; THE MIGMATISATION EVENT IS DATED TO C. 477 MA

OMDANNENDE SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA TIDLIG ORDOVICISK TID METASEDIMENTARY ROCKS OF EARLY ORDOVICIAN AGE

SAUREN - TORGHATTENDEKKE, OMDANNENDE SEDIMENTÆRE, VULKANSKE OG PLUTONISKE BERGARTER ANTATT FRA KAMBRISSK TIL TIDLIG ORDOVICISK TID SAUREN - TORGHATTEN NAPPE, METASEDIMENTARY, VOLCANIC AND PLUTONIC ROCKS OF INFERRED CAMBRIAN TO EARLY ORDOVICIAN AGE

OMDANNENDE SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA TIDLIG ORDOVICISK TID METASEDIMENTARY ROCKS OF EARLY ORDOVICIAN AGE

SKJEGRUPPEN HAVNEFORMASJONEN HAVNA FORMASJON

STEGAFJELLFORASJONEN STEGAFJELLFORMASJON

OMDANNENDE DYPBERGARTER OG OVERFLATEBERGARTER TILHØRENDE LEKA-OFIOLITTKOMPLEKS, FRA KAMBRISSK TIL TIDLIG ORDOVICISK TID METAMORPHOSERED PLUTONIC, VOLCANIC AND SEDIMENTARY ROCKS OF THE LEKA OPHIOLITE COMPLEX, OF CAMBRIAN TO EARLY ORDOVICIAN AGE

Legend for geological units and symbols, including descriptions of various rock types and structural features like faults and shear zones.

OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER AV: ENTEN FRA SENPROTEROZOISK ELLER TIDLIG PALEOZOISK TID METASEDIMENTARY AND VOLCANIC ROCKS; EITHER NEOPROTEROZOIC OR EARLY PALAEZOIC AGE

Legend for geological units and symbols, including descriptions of various rock types and structural features like faults and shear zones.

Legend for geological units and symbols, including descriptions of various rock types and structural features like faults and shear zones.

Legend for geological units and symbols, including descriptions of various rock types and structural features like faults and shear zones.

Legend for geological units and symbols, including descriptions of various rock types and structural features like faults and shear zones.

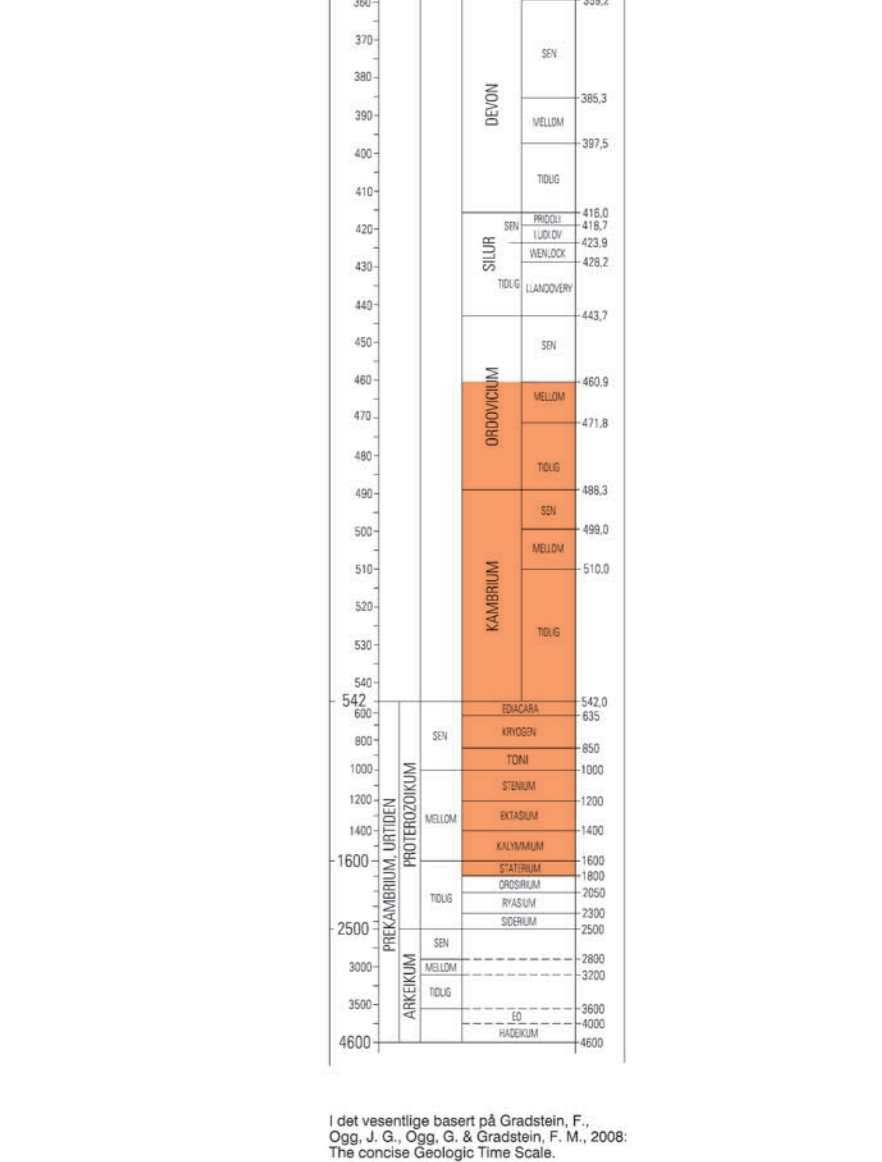
Legend for geological units and symbols, including descriptions of various rock types and structural features like faults and shear zones.

Legend for geological units and symbols, including descriptions of various rock types and structural features like faults and shear zones.

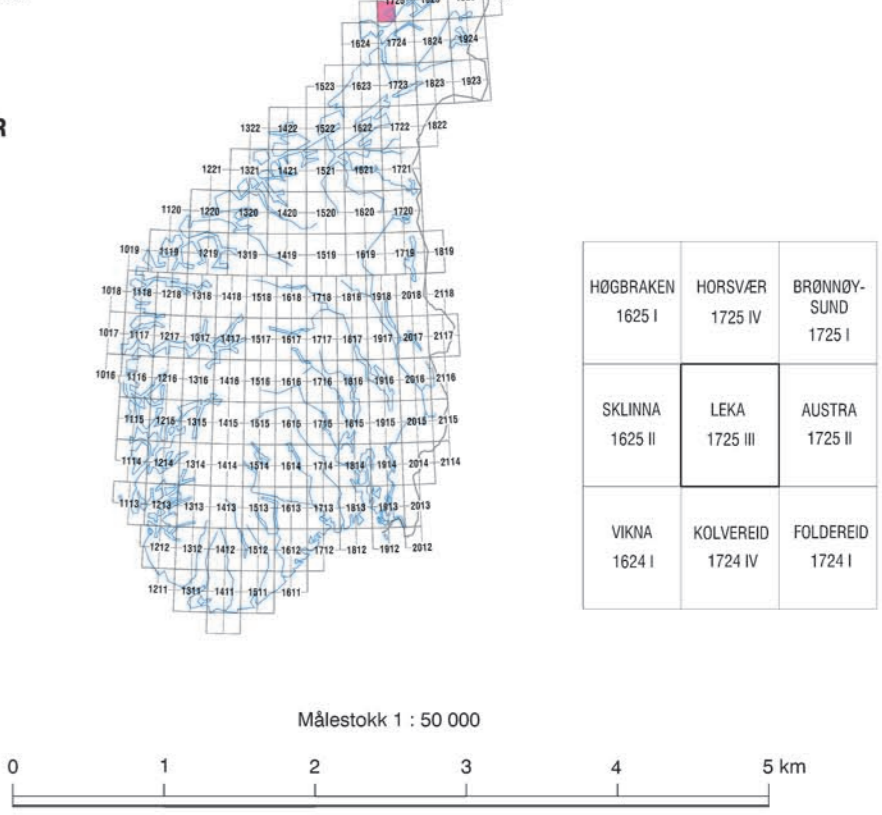
References list, geological time scale (Geologiske tidsenheter), and location diagrams. Includes a geological time scale from 6000 Ma to 0 and a location diagram of the Leka area within the Norwegian Caledonides.

Sammenlignet ved NGU av D. Roberts, først i 1984 og tidlig som sort/hvitt foreløpig kart i samme år, basert på kartleggingen av overnevnte geologer. Kartblad og teglfortegning ble revidert, med tilføyelse av et engelsk oversettelsesblad, i april 2011.

Sammenlignet ved NGU av D. Roberts, først i 1984 og tidlig som sort/hvitt foreløpig kart i samme år, basert på kartleggingen av overnevnte geologer. Kartblad og teglfortegning ble revidert, med tilføyelse av et engelsk oversettelsesblad, i april 2011.

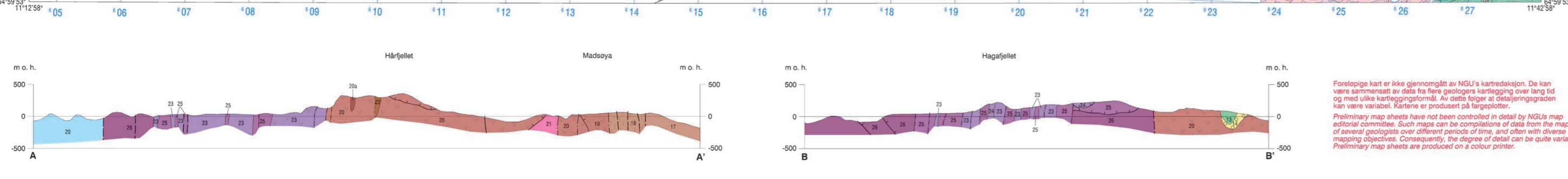


Lokaliseringskart Location diagram showing the location of the Leka area within the Norwegian Caledonides and its position relative to other geological units.



Cartographic information including the scale (1:50,000), projection (Stens kartverk N50), and production details (Digital produksjon: Alf Einar Pedersen, GDF, NGU; Pottreversjon: November 2011).

References list and a note about the map's production and revision.



Foreløpig kart er ikke gjennomgått av NGUs karteksperter. De kan være sammensatt av data fra flere geologiske kartlegginger over lang tid og med ulike kartleggingsformål. Av dette følger at detaljgraden kan være variabel. Kartene er produsert på laserplott.

Referanse til kartet / Reference to the map: Pedersen, R.B., Furnes, H., Prestvik, T., Barnes, C.G. & Roberts, D. 2011. Berggrunnokart LEKA 1725-III, M 1:50 000, revidert foreløpig utgave. Norges geologiske undersøkelse.