

OMDANNENDE BERGARTER ANTATT FRA SEN TIDLIG-PROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID, FRAMSKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLJEDEDAKSELSEN METAMORPHIC ROCKS OF INFERRED LATE PALAEO-PROTEROZOIC TO EARLY SILURIAN AGE, OVERTHRUST DURING THE CALEDONIAN OROGENY

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID TRONDHEIM NAPPE COMPLEX (PART OF THE KOLI NAPPES), UPPER ALLOCHTHON: METASEDIMENTARY, VOLCANIC AND PLUTONIC ROCKS OF INFERRED NEOPROTEROZOIC TO EARLY SILURIAN AGE

MÉRAKERDEKKEK, BERGARTER FRA ANTATT SENKAMBRISK TIL TIDLIGSILURISK TID MÉRAKER NAPPE, ROCKS OF INFERRED LATE CAMBRIAN TO EARLY SILURIAN AGE

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

TRONDHEIMSDÉKKEKOMPLEKSET (EN DEL AV KØLDEKENE), ØVRE DEKKESERIE: OMDANNENDE SEDIMENTÆRE OG VULKANSKE BERGARTER, OMDANNENDE BERGARTER FRA ANTATT SENPROTEROZOISK TIL TIDLIGSILURISK TID

GEOLOGISKE SYMBOLER GEOLOGICAL SYMBOLS

- List of geological symbols and their descriptions in Norwegian and English, including various types of faults, folds, and structural features.

STEINBRUDD QUARRY

Foldene er på dette kartblad ikke innlagt i ulike deformasjonshendelser. On this map-sheet, folds have not been subdivided into separate deformation events.

Bemerkning: Ved Hoggjølfjellet i den sørvestlige delen av kartbladet opptrer Guladdekkets bergarter i en tinnværet skoldform som stuper mot SSV. Selve folden er ikke kartlagt, men den er tydelig og er en del av et større system som kan spores sørvest mot de nordre delene av kartbladet (Roberts, 1967, s. 108-114).

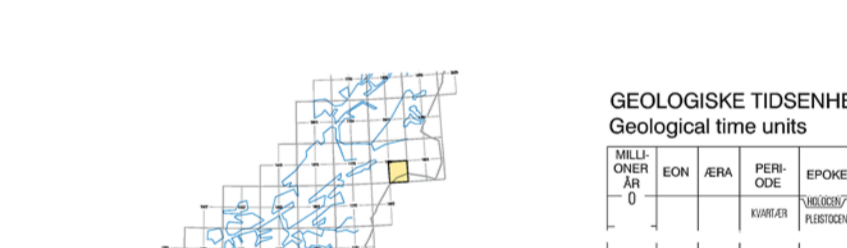
Geologisk kartlagt av: GEOLOGY MAPPED BY: 1. Fritz Kausky (1974, 1975) 2. Håkan Sjöström, Anders Ålen, Sten-Anders Smeda (1987) 3. Lars Petter Nilsson (1989, 2000), David Roberts (1966) 4. Området til dels innfor Geologisk kart GRØNØ, M 1:250 000.

Sammenlign av D. Roberts og H. Sjöström, først i 1991-82 som avsnitt i foreliggende kartblad (1982), revidert av D. Roberts i januar/februar 2013 med nye kartleggingsresultater fra Raudfjellområdet og sørvestover. Compared to D. Roberts in January/February 2013 incorporating the results of new mapping in the Raudfjell area and further to the southwest.

Litteratur: References: Fosså, S. 1969. Geologisk kart GJEVSJØEN (Riktangel 51C): Målestokk 1:200 000. Norges geologiske undersøkelse. Utdokument Tr.D. arkivert, Universitets- og forskningsbibliotek, Universitetet i Oslo, Oslo, 1969, 142 sider.

TEKTONISKE ENHETER Tectonic units

- Legend for tectonic units: Melkøli (Støren)dekket, Melkøli (Støren) Nappe, Guladdekket, Gulen Nappe, Skjengen Nappe, Leksdaldekket, Leksdal Nappe, Offerdaldekket, Offerdal Nappe, Formosossdekket, Formososs Nappe, Oskendekket, Oskend Nappe, Olden Nappe.



GEOLOGISKE TIDSEHETER Geological time units

Table with columns for geological time units (PERIOD, AGE, STAGE) and their corresponding durations in millions of years.

Referanse til dette kartet: Sjöström, H. & Roberts, D. 2013. Berggrunnskart GJEVSJØEN 1823 II M 1:50 000. Revidert foreliggende utgave. Norges geologiske undersøkelse.

Kartgrunnlag: Kartverket NSO kartblad i følge brukstilretteleggelse. Aldri produsert på tregullspalter. Kartgrunnlag: Kartverket NSO kartblad i følge brukstilretteleggelse. Aldri produsert på tregullspalter.

Foreliggende kart er ikke gjennomgått av NGU's kartredaksjon. De kan være sammensatt av data fra flere geologiske kartlegginger over lang tid og med ulike kartleggingsmåler. Av dette følger at detaljnøyaktighet kan være variabel. Kartene er produsert på tregullspalter.

Preliminary map sheets have not been controlled in detail by NGU's map editorial committee. Such maps can be compilations of data from the mapping of several geologists over different periods of time, and often with diverse mapping objectives. Consequently, the degree of detail can be quite variable. Preliminary map sheets are produced on a colour printer.

Kartgrunnlag: Kartverket NSO kartblad i følge brukstilretteleggelse. Aldri produsert på tregullspalter. Kartgrunnlag: Kartverket NSO kartblad i følge brukstilretteleggelse. Aldri produsert på tregullspalter.

Referanse til dette kartet: Sjöström, H. & Roberts, D. 2013. Berggrunnskart GJEVSJØEN 1823 II M 1:50 000. Revidert foreliggende utgave. Norges geologiske undersøkelse.