

Tegnforklaring Legend

- LOSMASSER FRA KVARTÆRTIDEN QUATERNARY DEPOSITS
STØRKINGSBERGARTER FRA PERMITIDEN LUTONIC ROCKS OF PERMIAN AGE
DYP- OG GANGBERGARTER FRA PERMITIDEN LUTONIC AND HYPPABYSAL ROCKS OF PERMIAN AGE
KROKSKOENGRUPPEN, LAVABERGARTER FRA PERMITIDEN KROKSKOEN GROUP, VOLCANIC ROCKS OF PERMIAN AGE
OSLOFJORDOVERGRUPPEN, SEDIMENTÆRE BERGARTER FRA KAMBROSILURIEN OSLOFJORDEN OVERGRUPP, SEDIMENTARY ROCKS OF CAMBRIAN TO SILURIAN AGE
RINGERIKSGRUPPEN, BERGARTER FRA SENILURISK TID RINGERIKE GROUP, ROCKS OF LATE SILURIAN AGE
HOLEGRUPPEN OG BERUMSGRUPPEN, BERGARTER FRA TIDLIGSILURISK TID HOLE GROUP AND BERUM GROUP, ROCKS OF EARLY SILURIAN AGE
OSLOGRUPPEN, BERGARTER FRA MELLOM- OG SENORDOVICISK TID OSLO GROUP, ROCKS OF MID AND LATE ORDOVICIAN AGE
ROYKENGRUPPEN, BERGARTER FRA SENKAMBRISSK OG TIDLIGORDOVICISK TID ROYKEN GROUP, ROCKS OF LATE CAMBRIAN AND EARLY ORDOVICIAN AGE

GRUNNFJELL, OMDANNEDE BERGARTER FRA TIDLIG- TID MELLOM-PROTEROZOISK TID MELLOM-, META-MORFISKE ROCKS OF EARLY TO MID PROTEROZOIC AGE

De proterozoiske bergartere er i sterk kontrast til de paleozoiske lagene. Størkingsberg er preget av sterk deformasjon, skjæringsplaner, dets mylonittisering og noe mylonittisering oppover fra. I de østlige delene er det enkle, store, kvartære deponitter som er avleiret på grunnfjell...

DYPERGARTER FRA MELLOM-PROTEROZOISK TID Plutonic rocks of Mid Proterozoic age

Granitt, middele-til grovkornet, rødt, foliat, Kjølogranitt, ekvivalent til Hølgvegranitt, 1203 ± 24 Ma***. Granitt, medium- to coarse-grained, red, foliated, Kjølogranite, equivalent to the Hølgvegranite, 1203 ± 24 Ma***.

KONGSBERGKOMPLEKSET, OMDANNEDE BERGARTER FRA TIDLIG- TID MELLOM-PROTEROZOISK TID KONGSBERG COMPLEX, MOSTLY META-MORPHOSIS ROCKS OF EARLY TO MID PROTEROZOIC AGE

Omdannede dypergarter og gneiser av ulike opprinnelse. Metamorphosed intrusive rocks and gneisses of diverse origin. Pyroxenitt, middele-til grovkornet, eller skjæret. Pyroxenite, medium- to coarse-grained, gneiss, unfoliated.

GEOLOGISKE SYMBOLER GEOLOGICAL SYMBOLS

- Bergartens, sikker, usikker. Lithological boundary, definite, uncertain. Farkastning og sprekkeløse, sikker, usikker. Fault and joint zones, definite, uncertain. Permiske brudsoner med kvartær breccier, silisifisering og by-til-kin mineralisering. Permian fracture zones with quartz breccias, silicification and lead-zinc mineralisation.

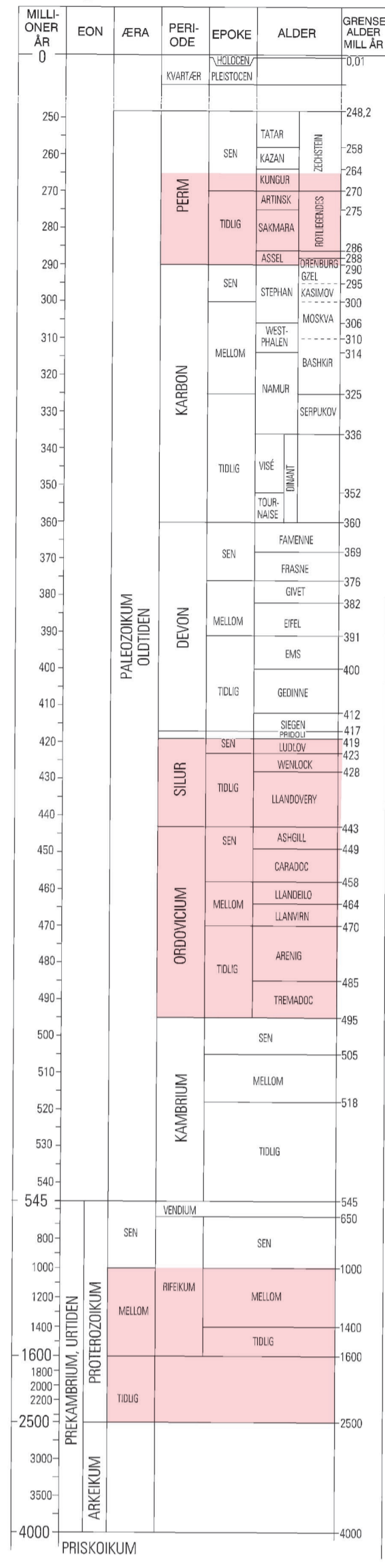
GRUVER OG SKJEPER, INDUSTRIMINERALER MINES AND CLAIMS, INDUSTRIAL MINERALS

- Selv. Silver. Sink and lode, silver. Zn- og Pb- og sølvarter og gasser. Zinc and lead, silver and gases. Kobber, kobberkvik og pyritt. Copper, chalcopyrite and pyrite.

PROVETAKINGSSTED FOR ISOTOPALDERBESTEMMELSE SAMPLE LOCALITY FOR ISOTOPIC AGE DETERMINATION

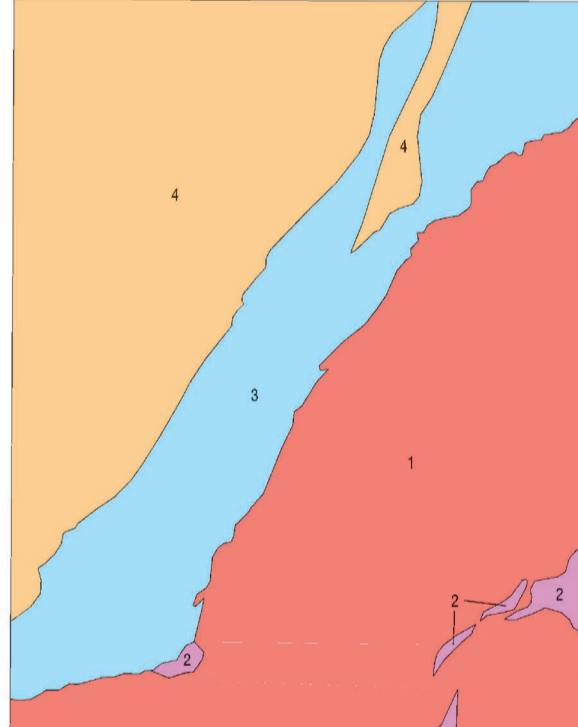
- Rb-Sr bergartsprøver. Rb-Sr rock samples. K-Ar bergartsprøver. K-Ar rock samples. Kartlagt by: Mapped by: Grunnfelt og permiske dypergarter: Basement and Permian plutonic rocks: Carl Bugge, Arne Bugge, Kjell S. Nilsen, m.fl.

GEOLOGISKE TIDSEHETER Geological time units

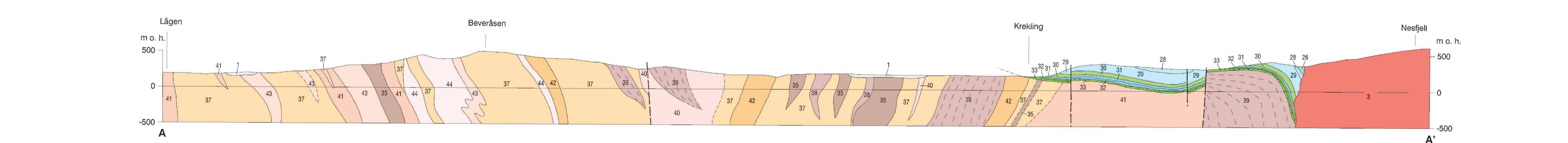
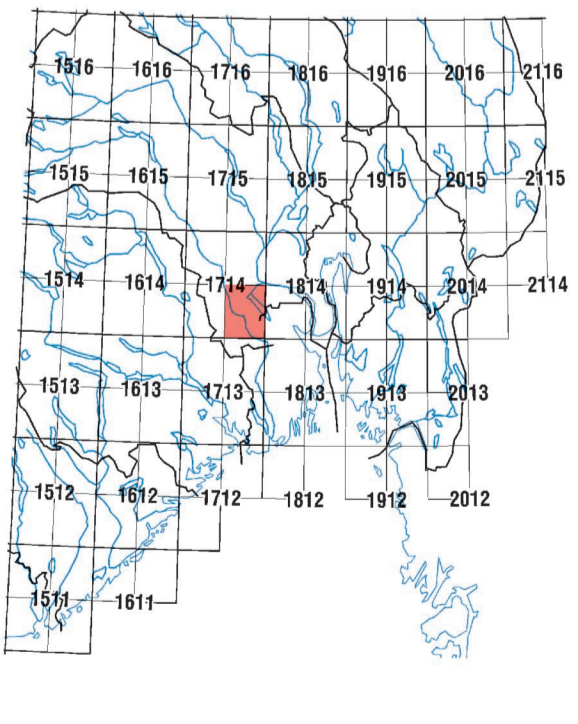


Etter Haug & van Eysinga, 1987, Plumb, Episodes Vol. 14, 1981, Gradstein & al. 1994 & Tucker & McKerrow, 1995

Geologisk oversiktskart Geological outline map



KARTBLADINDELING Location diagram



Målestokk 1 : 50 000. Eksakt målestokk 20 m.

Kartgrunnlag: N50 kartstadi. Steners kartverk (fjelle brukstallene). Digitalt prosessert GIS, Norgegeopoplogiske undersøkelse 2001. Plettsveivning: September 2003.

Referanse til dette kartet: Nissen, K.S. & Steudala, A., 2003. Berggrunnskart KONGSBERG 1714 II, M. 1: 50 000. Norges geologiske undersøkelse.