

MELVÆR

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

SOGN OG FJORDANE

1017 I

FLORA

BERGGRUNNSKART 1:50.000



TEGNFORKLARING Legend

SEDIMENTÆRE BERGARTER AV DEVONSK ALDER Sedimentary rocks of Devonian age

- 1 SANDSTEIN, GRÅGRØNN, GROV- TIL MIDDLESKORNET
Sandstone, greyish-green, coarse- to medium-grained
- 2, 3, 4 KONGLOMERAT MED BOLLER AV FORSKJELLIGE BERGARTER
Polyclitic conglomerate
- 5, 6, 7, 8 SEDIMENTÆRE BREKSEJER MED BRUDDSTYKKER AV GRØNNSTEIN I EN GRÅGRØNN GRUNNMASSE
Sedimentary breccias with fragments of greenstone in a greyish-green matrix

BUELAND-FORMASJONEN
Bueland Formation

DEKKEBERGARTER AV KAMBRO-ORDOVICISK ALDER, FRÅMSKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLKJEDEDANNELSE Nappe rocks of Cambro-Ordovician age, overthrust during the main Caledonian orogeny

STAVFJORDEKKET (OVERSKJØVET I SILURIAN TID) Stavfjord Nappe (Overthrust in Silurian time)

STAVNESGRUPPEN (KAMBRO-ORDOVICISK ALDER) Stavnes Group (Cambro-Ordovician age)

- 9 MOLDVÆRFORMASJONEN
Moldvæ Formation
- 10 GRØNNSKIFER (METATUFF/METATUFFITT)
Greenschist (metatuff/metatuffite)
- 11 GRIMELFORMASJONEN
Grimel Formation
- 12 MASSIV GRØNNSTEIN (METABASALT)
Massive greenstone (metabasalt)

GRUNNFJELLS BERGARTER (OMDANNEDE BERGARTER AV PREKAMBRISK ALDER) Basement rocks (Metamorphic rocks of Precambrian age)

VEVRINGKOMPLEKSET (PREKAMBRISK ALDER) Vevring Complex (Precambrian age)

- 13 DIORITISK TIL KVARTSDIORITISK BÅNDGNEIS
Dioritic to quartzdioritic banded gneiss

GEOLOGISKE SYMBOLER Geological symbols

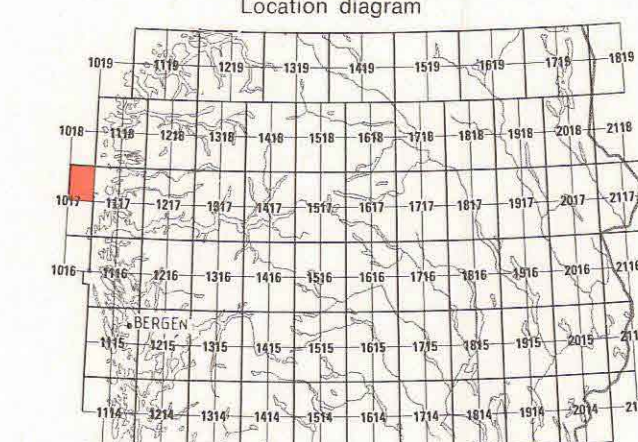
- BERGARTSGRENSE
Lithological boundary
- BERGARTSGRENSE, OVERGANGSMESSIG
Lithological boundary, transitional
- BERGARTSGRENSE, USIKKER
Lithological boundary, uncertain
- FORKASTNING
Fault
- FORKASTNING, USIKKER
Fault, uncertain
- FOLIASJON/SKJIFRØHET MED PLANETS HELNING ANGITT (oddrett = 80°, 45' mot SO)
Strike and dip of foliation/ schistosity with angle of dip indicated (vertical = 90°, 45' towards SE)
- OPPRINNELIG LAGNING MED LAGENES HELNING ANGITT (oddrett = 80°, 40' mot SO)
Strike and dip of bedding plane (vertical = 90°, 40' towards SE)
- FOLDEAKSE MED STUPNING ANGITT (VANNRETT, 10° MOT OND)
Fold axis with plunge (Horizontal, 10° towards ENE)
- LINESJON MED STUPNING ANGITT (VANNRETT, 5° MOT OND)
Lineation with plunge (Horizontal, 5° towards ENE)
- PROFILLINE
Section line

STEINBRUDD Quarries

- BRKSEJER
Breccia
- Geologisk kartlagt av H. Furnes (1971) og F. J. Skjerlie (1972, 1978-1981).
Sammenstilt av F. J. Skjerlie 1981-1982, sammenstillingen avsluttet mars 1982.
Redigert ved NGU av Ellen M. O. Sigmond.
Redaksjonen avsluttet desember 1983.

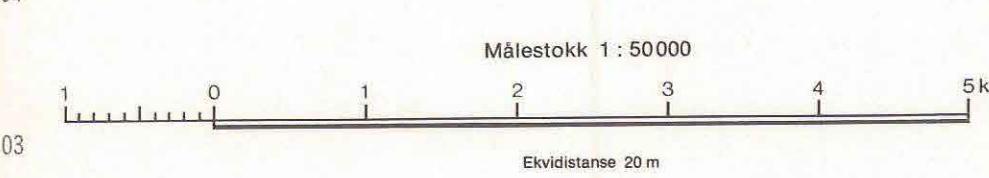
Referanse til dette kartet: SIKJERLIE, F. J. - 1985
Berggrunnskart MELVÆR 1017 I, M. 1:50 000
Norges geologiske undersøkelse

KARTBLADINDELING Location diagram



BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER Instruction in using UTM grid for reference points

SONEBLITTE GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 METER	ENKELT SAMPLE POINT	LYKTE	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32 V	100 km rute (0-9, 0-9 venstre)	KP	66	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
100 KM RUTE 100 000 M SQUARE IDENTIFICATION	Første rakettil teller for punkt. Avlest derfra i 1000er av rute	66	7	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
KP	Første rakettil under punkt. Avlest derfra i 1000er av rute	66	02	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
KN	Referansesone	KP 66/02		SAMPLE REFERENCE
	Denne 100 000 meter kvadrat med 100 000 meter referanse til SONEBLITTE grid tilsvarende	32V66/02		If spacing beyond 50' in any direction, prefix Grid Zone Designation
	SMÅ ruter gir full koordinat. Bruk bare STORE tall i 1000er	6600000		IGNORE the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number



SOGN OG FJORDANE FYLKE ASKVOLL Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart eller tilatelse Reprografi: Norges geologiske undersøkelse Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim 1985 Forlag: Universitetsforlaget

