



- TEGNFORKLARING**
Legend
- SEDIMENTER AV KVARTÆR ALDER**
Quaternary sediments
- 1 MORENE, GRUS, SAND, LEIRE
Moraine, gravel, sand, clay
- JOTUNDEKKEKOMPLEKSET, PREKAMBRISKE BERGARTER, FRAMSKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLJEDEDANNELSE**
Jotun Nappe Complex, Precambrian rocks, overthrust during the Caledonian orogeny
- UNDE JOTUNDEKKE**
Lower Jotun Nappe
- 2 MANGERTITTSK OG CHARNOKITTSK GNEIS
Mangiferite and charnockitic gneiss
 - 3 GRANITT OG GRANITTSK GNEIS
Granite and granitic gneiss
 - 4 KVARTSSKIFER (METASANDSTEIN)
Quartz schist (metasandstone)
 - 5 BÅDET GNEIS, ØYEGNEIS, FINKORNET GNEIS, DELVIS MYLONITISERT OG FORSKIFRET
Banded gneiss, augen gneiss, fine-grained gneiss, partly mylonitic and schistose
- VOSSADEKKEKOMPLEKSET, PREKAMBRISKE BERGARTER, FRAMSKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLJEDEDANNELSE (TIDLIGERE KALT ØVRE BERGSDALSDEKKE)**
Voss Nappe Complex, Precambrian rocks, overthrust during the Caledonian orogeny (former name: Upper Bergsdalen Nappe)
- SKORAFJELLEDKKE (TIDLIGERE KALT ØVRE FLAK AV ØVRE BERGSDALSDEKKE)**
Skorafjellet Nappe (former name: Upper Thrust Sheet of The Upper Bergsdalen Nappe)
- DYPERBERGARTER**
Plutonic rocks
- 6 KVARTSDIORITT
Quartz diorite
- RAINDALS KOMPLEKSET**
Raumdalen Complex
- 7 GRANITT
Granite
 - 8 GRANITTSK OG DIORITTSK GNEIS
Granitic and dioritic gneiss
 - 9 KVARTSITT
Quartzite
- KVITENOSGRUPPEN**
Kviteno Group
- 10 AMPHIBOLITT
Amphibolite
 - 11 KVARTSSKIFER (METASANDSTEIN)KONGLOMERAT
Quartz schist (metasandstone)conglomerate
- SLETTAFJELLEDKKE (TIDLIGERE KALT MIDTRE FLAK AV ØVRE BERGSDALSDEKKE)**
Slettafjellet Nappe (equivalent to Upper Bergsdalen Nappe, Middle Thrust Sheet)
- STØRKINGSBERGARTER**
Igneous rocks
- 12 GRANITT, FOLIERT
Granite, foliated
 - 13 KVARTSDIORITT, FOLIERT
Quartz diorite, foliated
 - 14 GABBRO, FOLIERT
Gabbro, foliated
 - 15 METAGABBRO, AMPHIBOLITT, FOLIERT
Metagabbro, amphibolite, foliated
- KVITENOSGRUPPEN**
Kviteno Group
- 16 KVARTSSKIFER (METASANDSTEIN)KONGLOMERAT
Quartz schist (metasandstone)conglomerate
 - 17 AMPHIBOLITT
Amphibolite
 - 18 GLIMMERSKIFER
Mica schist
 - 19 KALKSLIKATONIS
Calc-silicate gneiss
 - 20 KVARTSITT
Quartzite
- RAINDALS KOMPLEKSET**
Raumdalen Complex
- 21 GRANITTSK GNEIS
Granitic gneiss
 - 22 AMPHIBOLITT
Amphibolite
- GRASBERGDEKKE (tidligere kalt Undre flak av Øvre Bergsdalsdekke)**
Grasberg Nappe (equivalent to Upper Bergsdalen Nappe, Lower Thrust Sheet)
- KALDENUTGRUPPEN**
Kaldenuten Group
- 23 KVARTSSKIFER (METASANDSTEIN)KONGLOMERAT
Quartz schist (metasandstone)conglomerate
 - 24 KVARTSITT
Quartzite
 - 25 AMPHIBOLITT (METABASALT)
Amphibolite (metabasalt)
- HANKAFJELLGRUPPEN**
Hankafjellet Group
- 26 GRANITT
Granite
 - 27 KVARTSDIORITT
Quartz diorite
 - 28 GABBRO
Gabbro
 - 29 METADACITT
Metadacite
- KVITENOSGRUPPEN**
Kviteno Group
- 30 GRANITT
Granite
 - 31 METARHYOLITT
Metarhyolite
 - 32 AMPHIBOLITT
Amphibolite
 - 33 KVARTSSKIFER (METASANDSTEIN)
Quartz schist (metasandstone)
- UNDE TEKTONISKE ENHET, OVERSKJØVNE PREKAMBRISKE BERGARTER (TIDLIGERE KALT UNDE BERGSDALSDEKKE, ØVRE FLAK)**
Lower tectonic unit. Overthrust Precambrian rocks (former name: Lower Bergsdalen Nappe, Upper Thrust Sheet)
- 34 KVARTSSKIFER (METASANDSTEIN)
Quartz schist (metasandstone)
- NÆR STEDEGNE BERGARTER AV ANTATT KAMBRISK OG STEDVIS PREKAMBRISK ALDER**
Parautochthonous rocks of assumed Cambrian and partly Precambrian age
- 35 FYLITT STEDVIS OGSÅ GLIMMERSKIFER
Phyllite, locally mica schist
- STEGEGNE BERGARTER AV PREKAMBRISK ALDER**
Autochthonous rocks of Precambrian age
- 36 KVARTSDIORITT
Quartz diorite
- GEOLOGISKE SYMBOLER**
Geological symbols
- BERGARTSGRENSE
Lithological boundary
 - BERGARTSGRENSE, USIKKER
Lithological boundary, uncertain
 - SKYVEGRENSE FOR UNDE JOTUNDEKKE
Thrust contact to the Lower Jotun Nappe
 - SKYVEGRENSE FOR SKORAFJELLEDKKE
Thrust contact to the Skorafjellet Nappe
 - SKYVEGRENSE FOR SLETTAFJELLEDKKE
Thrust contact to the Slettafjellet Nappe
 - SKYVEGRENSE FOR GRASBERGDEKKE
Thrust contact to the Grasberg Nappe
 - SKYVEGRENSE INNEN DEKKEFLAKENE
Internal thrust contact (imbrication) of the thrust sheets
 - SKYVEGRENSE FOR NÆR STEDEGNE BERGARTER
Thrust contact for parautochthonous rocks
 - FORKASTNING
Fault
 - SPEKKESSONE
Joint
 - FOLIASJON, SKIFRIGT MED HELNING ANGIT: 25° SØRØST, LODDRETT = 90°
Foliation, schistosity, dip indicated: 25° southeast, vertical = 90°
 - OPPRINNELIG LAGNING MED HELNING ANGIT: 20° SØRØST
Primary layering, dip indicated: 20° southeast
 - FOLDEKSE MED STUPNING ANGIT: 60° NØRØST, VANNRET
Fold axis, plunge indicated: 60° northeast, horizontal
 - LINEASJON MED STUPNING ANGIT: 10° NØRØST
Lineation, plunge indicated: 10° northeast
 - PROFFILLINE
Section line
- STEINBRUDD OG ERTSFOREKOMSTER**
Quarries and ore deposits
- SKIFERBRUDD
Plagiaric quarry
 - SVOVELKIS - MAGNETISKIS - BLYGLANSFOREKOMST
Pyrite - pyrrhotite - galena deposit
- Kartlagd av Anders Kvale (1940-80), Inge Bryhn (1959), Egil Farnth (1964), Bjørn Gulltveit (1964, 1968-69), Johan Erik Rogstad (1970-80), Johan Nørrestad (1980-83) og John Christen (1972-74). Sammenstilt av A. Kvale og S. E. Ingdahl ved Universitetet i Bergen. Samarbeidsfinansiert prosjekt 1982. Redigert ved NGU av Svein Gjelle. Redaksjonen avsluttet mai 1983.
- Reduksjon til kartet: KVALE, A. og INGDAHL, S. E., 1965. VOSS - 1316 III, berggrunnsgeologisk kart - 1:50.000. Norges geologiske undersøkelse.
- Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart eller Statens Bergvesen: Norges geologiske undersøkelse. Trykk: A/S Adressavisen, Trondheim 1985. Forlag: Universitetsforlaget.

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

OMRÅDE	KARTUTVALG	UTM RUTENETT	UTM RUTENETT	UTM RUTENETT
32V	LN	60	21	6711600
32V	LN	60	21	6711600
32V	LN	60	21	6711600

