NORGE - NORWAY 1:50 000

TINGVOLL

1320 I

AVERØY · KVITNES · GJEMNES · MØRE OG ROMSDAL FYLKE · TINGVOLL

TEGNFORKLARING
Legend

1 OVERDEKKET AV GRUS, SAND OG TORV
Covered by gravel, sand and peat

2 SAND OG GRUS
Sand and gravel

3 PEGMATITT
Pegmatite

4 LYSERØD GRANITTISK GNEIS
Pink granitic gneiss

5 GABBRO (DOLERITT), T.D. AMFIBOLITTISERT
Gabbro (dolerite, locally amphibolitized

6 AMFIBOLITT, TROLIG OMDANNET ERUPTIVBERGART
Amphibolite, probably altered igneous rock

7 ULTRAMAFITT (Ol: OLIVINSTEIN, Ga-p: GRANAT PERIDOTITT)
Ultramafite (Ol: dunite, Ga-p: garnet peridotite)

8 EKLOGITT, EKLOGITT-AMFIBOLITT, AMFIBOLITT
Eclogite, eclogite-amphibolite, amphibolite

9 KVARTSSKIFER
Quartz schist

10 MARMOR OG KALKSILIKAT-BERGARTER
Marble and calc-silicate rocks

11 PARAGNEIS; PARA-AMFIBOLITT (OPPR. OVERFLATEBERGARTER)
Paragneiss, para-amphibolite (orig. supracrustal rocks)

12 GRANAT-GLIMMER GNEIS
Garnet-mica gneiss

13 SKIFRIG GNEIS
Schistose gneiss

14 ØYEGNEIS
Augen gneiss

15 GRANITTISK, OFTE LYSERØD GNEIS
Granitic, often pink gneiss

16 GNEIS, UDIFFERENSIERT
Gneiss, undifferentiated

MARKERT TOPOGRAFISK LINJE, SPREKKSONE, TROLIG KNUSNINGSSONE
Marked topographic lineament, fracture zone, probably crush-zone

SYNFORM
Synform

ANTIFORM
Antiform

MÅLT FOLDEAKSE OG LINEASJON, MED FALLVINKEL (360° INNDELING)
Measured axis of minor folds with plunge (360° scale)

FOLIASJON, MED FALLVINKEL (360° INNDELING)
Foliation, with angle of dip (360° scale)

GRENSE (FASTSLÅTT, ANTATT)
Contact (observed, interpolated)

STEINBRUDD
Quarry

GRUBER OG SKJERP
Mines and ore claims

GRUS- og SANDTAK
Gravel and sand pits

PROFILLINJE
Profile line

T. Kirkeby,

Kartlagt 1883-1985 av H. Austrheim, B. Bjørnstad, I. Bryhni, L. Kullerud, K. Reksten og A. G. Aas. Eldre kart av V.M. Gautier (Rausand) og A. Råheim (Bergsøya) er benyttet.

Referanse til kartet: Bryhni, I., Austrheim, H., Bjørnstad, B., Kullerud, L. og Reksten, K. 1986. Berggrunnsgeologisk kart TINGVOLL 1320 I M. 1:50 000, Foreløpig utgave, Norges Geologiske Undersøkelse

Flyfotografert 1966. Synfart 1970. Hydrografi etter sjøkart nr. 217 og 219.
Utgitt av Norges geografiske oppmåling 1972.
Compiled by NGO from air photography dated 1966. Field checked 1970.
Coastal hydrography compiled from Norwegian hydrographic chart no. 217 and 219.
Published 1972.

M711
Edition 1-NOR

*Målestokk, Scale 1:50 000

1 ½ 0 1 2 3 4 5 Kilometers
1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 Yards
1 ½ 0 1 2 3 Statute Miles
1 ½ 0 1 2 3 Nautical Miles

EKVIDISTANSE 20 METER
Tellekurver 100 m
Mellomkurver 10 m
Høgd i meter over gjennomsnitts sjønivå
Djupn i meter under springfjære
EUROPEISK DATUM
KONFORM SYLINDERPROJEKSJON
Tal i SVART for ruteinje i UTM sone 32

CONTOUR INTERVAL 20 METERS
Index contours: 100 meters
Supplementary contours: 10 meters
Vertical Datum: Mean Sea Level
Soundings in meters below Spring Low Water
EUROPEAN DATUM
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
BLACK numbered lines indicate the UTM grid, zone 32

TRYKT I NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING 7.-72.
ETTERTRYKK ULOVLIG. NGO HAR ALL RETT ETTER LOV OM ÅNDSVERK.

Grense. Boundaries
Riks- med røys og merke. International with markers
Fylke-, Kommune. County, District
Sokn. Statsallmenning. Parish, Crown land
Kirke/Kyrkje. Kapell. Gravplass. Church; Chapel; Cemetery
Skole, forsamlingshus. Hotell o. l. School, meetinghouse, Hotel, etc.
Vånings hus. Hytte, koie. House, Cabin, etc
Gard. Sæter. Bu, naust. Farm; Chalet, Shanty, boathed
Tank. Tårn, minnesmerke o. l. Tank, Tower, monument, etc
Fabrikk, kraftverk o. l.: Større. Mindre. Industry, power station etc.: Large; Small
Gruve. Steinbrott. Grustak. Mine. Quarry. Gravel pit
Flyplass. Landingsplass. Radiostasjon. Airfield; Landing ground; Radio station
Sjøflyhamn. Ankerplass for fly, for båt. Seaplane base; Anchorage: Seaplane; Boat
Fyr. Lykt. Sjømerke. Radiofyr for fly o. l. Lighthouse; Light; Beacon; Air nav. radio beacon etc.
Trig. punkt. Høgdepunkt: Kontrollert. Ukontrollert. Trig. point. Spot elevation: Checked; Unchecked
Høgd på vatn: Kontrollert. Ukontrollert. Lake elevation: Checked; Unchecked
Skog. Tregruppe. Woods. Group of trees
Myr. Torvtak. Marsh. Peat cuttings
Kystlinje med tørrfall. Kurve og tal for djupn. Shoreline with foreshore flat. Depth curve and sounding
Båe: I vassflata og under vatn. Rock: Awash; Sunken

	Fast dekke Hard surface	Grusdekke Loose or light surface
Veg. Roads		
Motorveg. Dual highway		
Riksveg. Vegnummer: Europaveg, Riksveg	E6	10
State road; Route marker: Europe; State road		
Fylkesveg. County road		
Kommunal veg. District road		
Privat veg. Vegbom. Private road; Road barrier		
Kjøreveg. Merkt sti. Cart track; Path with markers		
Tydelig sti. Lite synlig sti. Distinct path; Track		
Veg under bygging. Vinterveg. Road under construction; Winter road		
Bilferje. Mindre ferje. Car ferry; Passenger ferry		
Jernbane. Railroads		
Dobbelt spor. Enkelt spor. Stasjon og stoppeplass		
Double track; Single track; Station; Halt		
Under bygging. eller nedlagt. Smalt spor. Inspirerative; Narrow gauge		
Tunnel. Overbygg. Bru. Tunnel; Snowshed; Bridge		
Planovergang. Veg over, veg under jernbane. Level crossing; Underpass; Overpass		
Elektrisk sporveg, trallebane. Taubane, skiheis. Electric car line; Aerial cableway; ski-lift		
Telegraf, telefonlinje. Kraftline. Telegraph line, telephone line; Power line		

Serie M 711 Series
Blad 1320 Sheet
Utgave 1-NOR Edition

SONEBELTE
GRID ZONE DESIGNATION
32 V
100 KM-RUTE
100 000 M SQUARE IDENTIFICATION
MQ

KARTREFERANSE
300 M-RUTE
100-km. rute (jfr. 1c vendre)
Første ruteinje bl vestdre for punktet. Avstand dertil i hdeler av rute
Første ruteinje under punktet. Avstand dertil i hdeler av rute
RUTETILVISNING
Sist av SE 10 vestle punkt med tre tilvisning. Reference til SONEBELTE gjør tilvisnings fullstendig
1 SMÅ vekttal gir full koordinat. Bruk bare STORE tal i tilvisninga

DESIMTAL SAMPLE POINT
MQ
46
7
72
8
MQ 460738
32VMQ460738
6959000

ROTLIA
TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures labelling the line either at the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures labelling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
SAMPLE REFERENCE
If reporting beyond 10' in any direction, prefix Grid Zone Designation
IGNORE the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number

MAGNETISK NORD
MAGNETIC NORTH
1965: 4° 70'(MILS)
1979: 3½° 60'

TO CONVERT
MAGNETIC AZIMUTH
TO GRID AZIMUTH
SUBTRACT G-M ANGLE

SANT NORD FOR MIDTEN AV BLADET.
TRUE NORTH FOR CENTER OF SHEET
0°55'
16½'(MILS)

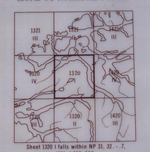
SONE 32

ORDLISTE - GLOSSARY

aksla	shoulder (mountain)	neset	point
a austre	eastern	n nordre	northern
b bekken	brook, creek	skar/skjer	barren, pass
berget	mountain	skj/skj skjeret, skjera	rock(s), shelf(s)
bukta	cove, bay	st store	great
dalen	valley	sund, sundet	sound
elva	stream, river	s/st sætra	dairy farm, chalet
fj/i fjellet	mountain	s sindre	southern
fjorden	fiord	tj/t tjørna	small lake
h/hø haugen	hill, top	varden	cairn
heia	hill	v/vt vatnet, vatna	lake(s)
h holmen	islet	v vestre	western
högda, högdin	hill(s), mountain(s)	vika	cove
indre	inner	vågen	cove
kammen	crest	ytt ytre	outer
li	hillside	øv øvre	upper
l litle	little	øya	island
nebba	peak	å å	stream
nedl nedlagt	abandoned	åsen	ridge, hill
ned nedre	lower		

TINGVOLL, NORWAY

MØRE OG ROMSDAL FYLKE



Sheet 1320 I falls within NP 32, 32 - 7, 1501, 1:250 000