

Nationell Militär Kartserie (NMK) Militär Övningsområden (MO)
MO7003, SK7001
HÄRNÖNS- och SKÅRSVIKENS
SKJUTFÄLT
SKALA 1:20 000
 National Military Mapseries (NMK) Military Training Areas (MO)

Militär verksamhetsinformation ajourhållen / Military information revised: 2017-03

Försvarsmaktens verksamhetsobjekt / Swedish Armed Forces Military objects
Teckenförklaring / Legend

- Gräns för skjutfält / Live Firing Exercise Area
- Risk-/skjutområde över vatten, se lokal skjutfältsinstruktion / Maritime Danger Area, see local firing instructions
- Gräns för övningsfält / Exercise Area
- Gräns för delområde / Training Area Sub-Division
- Fast målområde / Impact Area
- Skjutbana / Shooting Range
- SIB-anläggning / MOUT Training Area
- Förbjudet område för all militär verksamhet / Military Activity Prohibited
- Område med särskilda bestämmelser / Restricted Areas
- Spärrat område / Blocked Area
- Förbud mot militär trafik / Military Vehicles Prohibited
- Förbud mot bandfordon / Tracked Vehicles Prohibited
- Annat förbud enligt specifikation / Vehicles Prohibited as specified
- Stridsfordonsstråk / Tracked Vehicle Route
- Övergångsfordon / Tracked Vehicle Crossing
- Branddamm / Fire fighting water supply point
- Expedition / Office
- Fästställe / Castle/gird
- Postställe/Observationsplats / Observation Post/Observation Site
- Vägmön, annan avspärming / Road Gate, other barrier
- Säkerhetscentral, samlokaliserad med expedition / Safety Surveillance Office, co-located with Office
- Informationstavla, varnings- eller allmän information / Information Sign, warning- or general information
- Varningsanordning, med eller utan belysning / Danger Area Device, illuminated or not
- Skjutplats / Firing Point
- Batteriplatsområde / Battery Location
- Rörligt mål / Moving Target
- Målvärn / Target Shield
- Händgränstabsbana / Grenade Range
- Sprängplats / Demolition Range
- Brytpunkt / Emergency Rendezvous Point

Brytpunkt Härnön:
 1 33VXXS30648835 (MGRS)
 62°36'17.92"N 17°5'08.41"E (WGS84 lat long)
 N 6 948 635, E 653 060 (SWEREF 99 TM)

2 34VCO4884746377 (MGRS)
 62°37'01.42"N 18°03'13.13"E (WGS84 lat long)
 N 6 946 633, E 656 655 (SWEREF 99 TM)

Brytpunkt Skårsviken:
 3 33VXXS30784191 (MGRS)
 62°34'11.22"N 17°58'44.92"E (WGS84 lat long)
 N 6 941 191, E 653 078 (SWEREF 99 TM)

Vid nödfall ring 112
 In case of emergency, dial 112

Kompassformel / Compass Formula
 Omvandling mellan kompassbärning och bäring i UTM.
 Conversion of a Magnetic Azimuth to a UTM Grid Azimuth.
 $Ba_{utm} = Bm_{komp} + m + Lm \cdot C_{utm}$

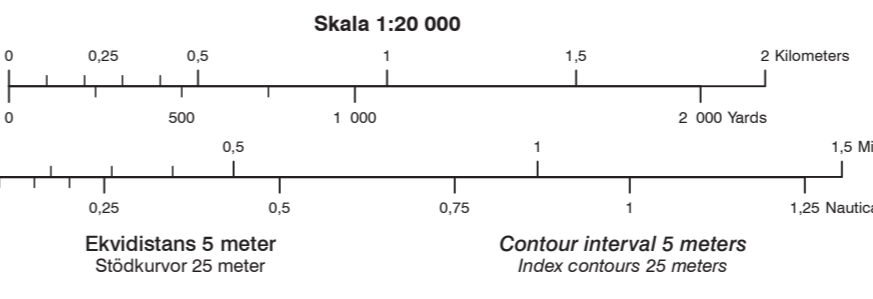
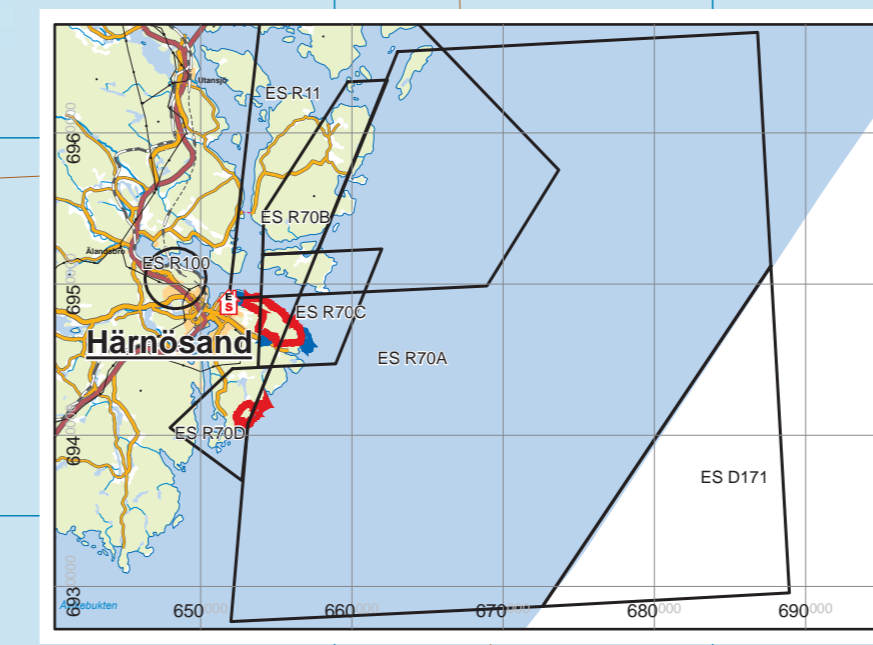
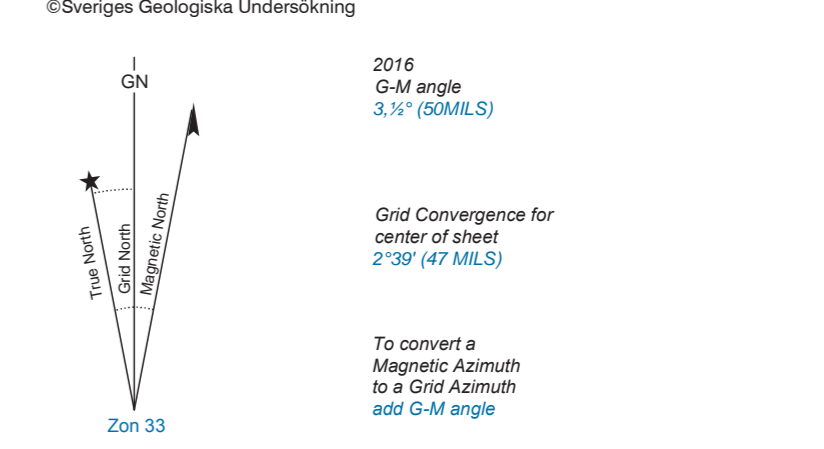
Bearing UTM (Ba_{utm}) / Grid Azimuth
 Kompassbärning (Bm_{komp}) / Magnetic Azimuth
 Magnetisk deklination (m) / Magnetic Declination
 Meridianskonvergens UTM (C_{utm}) / Grid Convergence
 $|m \cdot C_{utm}|$ / G-M angle

Instrumentkorrektur (Lm) kan möjligen uteläutas.
 Instrument correction can be disregarded.

Meridiankonvergens / Grid Convergence
 Meridiankonvergens (skillnaden mellan kartnorr och geografisk norr) är i kartbladens hörn.
 Grid Convergence (difference between Grid North and True North) for sheet corners.

NW 2°35' (48 MILS) NE 2°44' (48½ MILS)
 SW 2°34' (48½ MILS) SE 2°43' (48½ MILS)

Magnetisk deklination (missivning) / Magnetic Declination
 Magnetisk deklination (m) 2016 för kartbladets mitt är +6.0' (100 MILS)
 (skillnaden mellan magnetisk och geografisk norr).
 Årlig ändring är +0.2' (3 MILS).
 Lokala oregelbundenheter kan förekomma.
 Magnetic Declination 2016 for center of sheet +6.0' (100 MILS)
 (difference between Magnetic and True North).
 Annual change +0.2' (3 MILS).
 Local irregularities might occur.



Försvarsmaktens NMK MO utgåvan FM2014-6355
 Armed Forces NMK MO published FM2014-6355
 Bakgrundskarta ajourhållen / Base Map revised: 2017-02
 Kartbakgrund från GSD-Fastighetsskattans
 ©Lantmateriet, Gävle
 Försvarsmaktens medgivande behövs för
 mångfaldigande eller återgivande av denna karta

Kartbild i UTM zon 33
 Höjdsystem är RH 2000
 Tryck/Print: Gelle Karttryck AB, Gävle 2017
 Producerad av/Produced by: Metria AB
 Frågor skickas till/Please refer any questions to:
 Leverantör av NMK Skjutfält Metria AB.
 Epost: gis-support@metria.se
 Kartan är anpassad för utskrift i A2-format +3/22 cm i bredd/höjd

Nät och koordinatsystem
 Höjd anges i meter över havets medelnivå
 Geodetiskt referenssystem: WGS 84
 Transversal mercatorprojektion
 Blått 1000 m UTM rutnät baseras på WGS 84
 Besifning i BLÅTT anger UTM zon 33
 BRUNT 5' gradnät är i WGS 84

Grid and Coordinate Systems
 Vertical Datum: Mean Sea Level (Heights in meters)
 Horizontal Datum: WGS 84
 Transverse Mercator Projection
 Blue UTM 1000 meter grid refers to WGS 84
 BLUE numbering indicates UTM Zone 33
 BROWN 5' graticule refers to WGS 84

100 METER ANVÄLSELSE 1. EASTING Änge STORA afför för den LÖDRÄTA linjen under punkten och botten av ständeln mellan linjen och punkten i stöndeln (100m) av den blå rutnät. Brytpunkt: 33X53488	EXEMPEL 100 METER RUTA SAMPLE 100 METER GRID SQUARE	100 METER REFERENS 1. EASTING Rörelse LÅRSE nummera labellera den VERTIKALA grida och avståndet mellan grida (100 meter) från grida linje till punkten. 2. NORTHING Änge STORA afför för den VÄGRÄTA linjen under punkten och botten av ständeln mellan linjen och punkten i stöndeln (100m) av den blå rutnät. Brytpunkt: 33VXXS30488
Lägg till bipunkt för den 100 m ruta i vilken punkten ligger vid rapportering utanför detta område. Brytpunkt: 33X53488	100 M RUTA 100 M SQUARE IDENTIFICATION XX	When reporting across a 100 m line, prefix the 100 m square identification in which the point lies. Emergency Rendezvous Point: 33X53488
Lägg till zonbeskrivning (ZZZ) till den zon i vilken punkten ligger vid rapportering utanför detta område. Brytpunkt: 33VXXS30488	ZONBETECKNING GRID ZONE DESIGNATOR 33V	When reporting outside the grid zone designation prefix the grid zone designation. Emergency Rendezvous Point: 33VXXS30488