AJOURHÅLLEN/*REVISED*
2022-12

M7716-970005

# HÄRNÖNS & SKÄRSVIKENS SKJUTFÄLT

## SKALA 1:20 000

**Nationell Militär Kartserie (NMK) Militära Övningsområden (MO)**

### 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*
- Förbud mot militär trafik / *Military Vehicles Prohibited*
- Förbud mot bandfordon / *Tracked Vehicles Prohibited*
- Annat förbud enl. specifikation / *Vehicles Prohibited as specified*
- Skjutbana m. markerad skjutbanevall / *Shooting Range with Firing Points*
- Rörligt mål / *Moving Target*
- Skjutplats / *Firing Point*
- Målvärn / *Target Shield*
- Expedition / *Office*
- Säkerhetscentral, samlokaliserad med expedition / *Safety Surveillance Office, co-located with Office*
- Varningsanordning med eller utan belysning / *Danger Area Device, illuminated or not*
- Informationstavla, varnings- eller allmän information / *Information Sign, warning- or general info*
- Handgranatsbana / *Grenade Range*
- Sprängplats / *Demolition Range*
- Trumsprängningsplats / *Culvert Demolition Site*
- Provkammare / *CBRN Chamber*
- Postställe/Observationsplats / *Observation Post/Observation Site*
- Batteriplatsområde / *Battery Location*
- Vägbom, annan avspärrning / *Road Gate, other barrier*
- Brytpunkt / *Emergency Rendevous Point*
- Fast målområde / *Impact Area*
- SIB-anläggning / *MOUT Training Area*
- Förbjudet område för militär verksamhet / *Military Activity Prohibited*
- Område med särskilda bestämmelser / *Restricted Areas*
- Spärrat område / *Blocked Area*
- Stängsel / *Fence*
- Stridsfordonsstråk / *Tracked Vehicles Route*
- Övergång bandfordon / *Tracked Vehicle Crossing*
- Färist / *Cattle-grid*
- Branddamm / *Fire fighting water supply point*
- Brandmateriel / *Fire Fighting Supplies*
- Skyddsrum / *Bomb Shelter*
- Mälbod / *Shed*
- Helikopterlandningsplats / *Helicopter Landing Site*
- Utgångspunkt i terrängen / *Map Reference Point*
- Fältmätpunkt / *Artillery Survey Point*
- Ruin / *Ruin*
- Förläggningsplats / *Accomodation Site*
- Vindskydd / *Wind Shelter*
- Värmestuga / *Warming House*
- Parkering / *Parking*
- Sanitetsanläggning / *Sanitary Facility*
- Återvinningsstation / *Recycling Station*

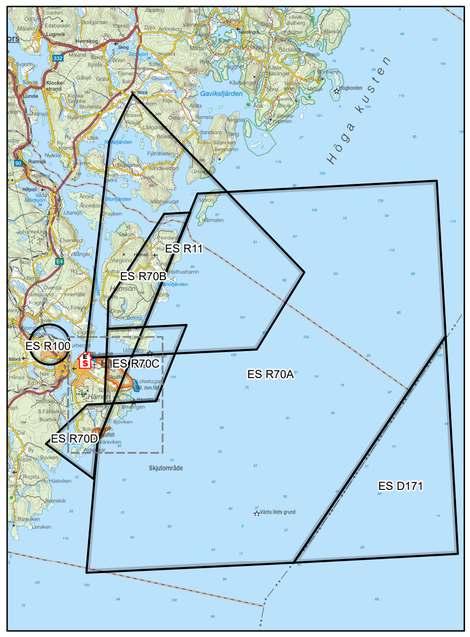
Brytpunkt Härnön:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 33VXK5306048835 | (MGRS) |
| | 62°38'17,93"N 17°59'08,41"E | (WGS84 lat long) |
| | N 6 948 835, E 653 060 | (SWEREF 99 TM) |
| 2 | 34VCQ4884746377 | (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 Skärsviken:

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 33VXK5307841191 | (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*

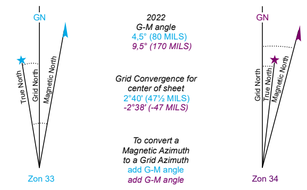


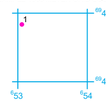

**Meridiankonvergens**
**Grid Convergence**
Meridiankonvergensen är i kartbildens hörn.
*Grid Convergence for sheet corners.*

NW 2°36' (46½ MILS) NE 2°46' (49 MILS)
SW 2°35' (46 MILS) SE 2°45' (49 MILS)

NW -2°43' (-48½ MILS) NE -2°33' (-45½ MILS)
SW -2°43' (-48½ MILS) SE -2°34' (-45½ MILS)

**Magnetisk deklination (missvisning)**
**Magnetic Declination**
Magnetisk deklination (m) 2022 för kartbladets mitt är +7° (130 MILS).
Årlig ändring är +0,2° (4 MILS).
Lokala oregelbundenheter kan förekomma.
*Magnetic Declination 2022 for center of sheet +7° (130 MILS).*
*Anual change +0,2° (4 MILS).*
*Local irregularities might occur.*
©Sveriges Geologiska Undersökning




| 100 METER ANGIVELSE | EXEMPEL 1000 METER RUTA *SAMPLE 1000 METER GRID SQUARE* | *100 METER REFERENCE* |
|---|---|---|
| 1. EASTING<br>Ange STORA siffror för den LODRÄTA linjen till vänster om punkten och bedöm avståndet mellan linjen och punkten i tiondelar (100m) av den lilla rutan: (8)530<br><br>2. NORTHING<br>Ange STORA siffror för den VÅGRÄTA linjen under punkten och bedöm avståndet mellan linjen och punkten i tiondelar (100m) av den lilla rutan: (69)488<br><br>Brytpunkt: 530488 |  | *1. EASTING*<br>*Read LARGE numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate tenths (100 meter) from grid line to point : (8)530*<br><br>*2. NORTHING*<br>*Read LARGE numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenths (100 meter) from gridline to point: (69)488*<br><br>*Emergency Rendevous Point: 530488* |
| Lägg till bigram för den 100-km ruta i vilken punkten ligger vid rapportering utanför detta område<br><br>Brytpunkt: XK530488 | 100 KM -RUTA<br>*100 KM SQUARE IDENTIFICATION*<br>XK CQ | *When reporting across a 100 km line, prefix the 100 km square identification in which the point lies*<br><br>*Emergency Rendevous Point: XK530488* |
| Lägg till zonbeteckning (GZD) för den zon i vilken punkten ligger vid rapportering utanför detta område<br><br>Brytpunkt: 33VXK530488 | ZONBETECKNING<br>*GRID ZONE DESIGNATOR*<br>33V 34V | *When reporting outside the grid zone designation area prefix the grid zone designation*<br><br>*Emergency Rendevous Point: 33VXK530488* |

Ingående MO-ID: 7001, 7003 och 7012.
Producerad av/*Produced by*:
Försvarsmaktens stödenhet geografisk information (Geo SE)
Frågor skickas till/*Please refer any questions to:* geo-se@lm.se
©Försvarsmakten - Kartan är skyddad enligt lagen (1960:729) om upphovsrätt till litterära och konstnärliga verk och är avsedd för Försvarsmaktens verksamhet.

Pappersstorlek/*Paper size:* 624 x 640 mm
Kartmall - utgåva 5.3

Bakgrundskarta/*Base Map*:
©Lantmäteriet - Topografi 10 vektor
©Sjöfartsverket - ENC data

Bakgrundskarta ajourhållen/
*Base Map revised:* 2022-03

Kartbild i UTM zon 33
Höjdsystem är RH 2000

**Nät och koordinatsystem**
Höjd anges i meter över havets medelnivå
Geodetiskt referenssystem: WGS 84
Transversal mercatorprojektion
Blätt 1000 m UTM rutnät baseras på WGS 84
Besiffring i BLÄTT anger UTM zon 33
Besiffring i MAGENTA anger UTM zon 34
BRUNT 2' 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*
*MAGENTA numbering indicates UTM Zone 34*
*BROWN 2' graticule refers to WGS 84*

**Skala 1:20 000**

0 0,5 1 1,5 2 kilometer
0 500 1 000 2 000 yard
0 0,5 1 1,5 engelsk mil (Statute Miles)
0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 nautisk mil

**Ekvidistans 5 meter**
Stödkurvor 25 meter

***Contour interval 5 meters***
*Index contours 25 meters*