AJOURHÅLLEN/*REVISED*
2021-11

M7716-980021

BODEN SÖDRA (N) SKJUTFÄLT
SKALA 1:20 000

Nationell Militär Kartserie (NMK) Militära Övningsområden (MO)

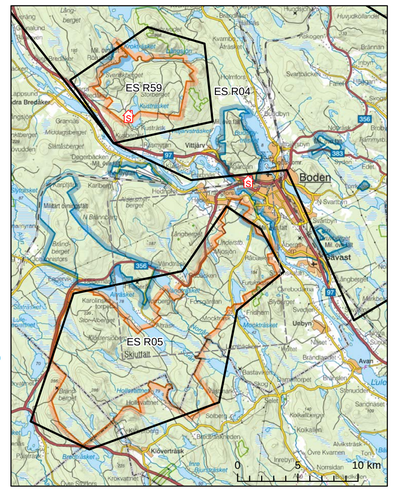
Teckenförklaring/*Legend*

- 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*
- Informationsstavla, varnings- eller allmän information — *Information Sign, warning- or general info*
- Handgranatsbana — *Grenade Range*
- Sprängplats — *Demolition Range*
- Trumspränginingsplats — *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*
- Målbod — *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:

1	34WET2991597479	(MGRS)
	65°47'50.50"N 21°39'14.18"E	(WGS84 lat long)
	N 7 313 445, E 803 939	(SWEREF 99 TM)
2	34WET2379928238	(MGRS)
	65°45'21.40"N 21°35'51.18"E	(WGS84 lat long)
	N 7 308 577, E 801 856	(SWEREF 99 TM)
3	34WET2393782272	(MGRS)
	65°45'04.11"N 21°31'20.33"E	(WGS84 lat long)
	N 7 307 684, E 798 479	(SWEREF 99 TM)
4	34WET1950989181	(MGRS)
	65°43'25.69"N 21°25'30.86"E	(WGS84 lat long)
	N 7 304 192, E 794 360	(SWEREF 99 TM)
5	34WET1221889171	(MGRS)
	65°43'13.44"N 21°15'58.66"E	(WGS84 lat long)
	N 7 303 077, E 787 136	(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 0°21' (6½ MILS) NE 0°33" (11 MILS)
SW 0°21' (6½ MILS) SE 0°33" (11 MILS)

Magnetisk deklination (missvisning)
Magnetic Declination
Magnetisk deklination (m) 2021 för kartbladets mitt är +10° (180 MILS).
Årlig ändring är +0,2° (4 MILS).
Lokala oregelbundenheter kan förekomma.
Magnetic Declination 2021 for center of sheet +10° (180 MILS).
Anual change +0,2° (4 MILS).
Local irregularities might occur.
©Sveriges Geologiska Undersökning

GN
2021
G-M angle
9,5° (170 MILS)
Skiftet Grid Magnetic North
Grid Convergence for center of sheet
0°29' (8½ MILS)
Zon 34
To convert a Magnetic Azimuth to a Grid Azimuth add G-M angle

100 METER ANGIVELSE	EXEMPEL 1000 METER RUTA *SAMPLE 1000 METER GRID SQUARE*	*100 METER REFERENCE*
1. EASTING Ange STORA siffror för den LODRÄTA linjen till vänster om punkten och bedöm avstånden mellan linjen och punkten i tiondelar (100m) av den lilla rutan: (5)099		*1. EASTING* *Read LARGE numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate tenths (100 meter) from grid line to point: (5)099*
2. NORTHING Ange STORA siffror för den VÅGRÄTA linjen under punkten och bedöm avstånden mellan linjen och punkten i tiondelar (100m) av den lilla rutan: (72)974 Brytpunkt: 299974	98 97 29 30	*2. NORTHING* *Read LARGE numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenths (100 meter) from gridline to point: (72)974* *Emergency Rendevous Point: 299974*
Läggi till bigram för den 100 km ruta i vilken punkten ligger vid rapportering utanför detta område Brytpunkt: ET299974	100 KM -RUTA *100 KM SQUARE IDENTIFICATION* EU ET	*When reporting across a 100 km square boundary, add the square identification in which the point lies* *Emergency Rendevous Point: ET299974*
Läggi till zonbeteckning (GZD) för den zon i vilken punkten ligger vid rapportering utanför detta område Brytpunkt: 34WET299974	ZONBETECKNING *GRID ZONE DESIGNATOR* 34W	*When reporting outside the grid zone designation area prefix the grid zone designation* *Emergency Rendevous Point: 34WET299974*

Ingående MO-ID: 8006, 8023, 8025.
Producerad av/*Produced by:*
Försvarsmaktens stödenhet geografisk information (Geo SE)
Frågor skickas till/*Please refer any questions to:* geo-se@lm.se
©Försvarsmakten - medgivande behövs för mångfaldigande eller återgivande av denna karta.

Pappersstorlek/*Paper size:* 840 x 724 mm
Kartmall - utgåva 5.2

Bakgrundskarta/*Base Map*:
©Lantmäteriet - GSD Fastighetskartan

Bakgrundskarta ajourhållen/
Base Map revised: 2021-04

Kartbild i UTM zon 34
Höjdsystem är RH 2000

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
Besiffring i BLÄTT 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 34
BROWN 2' graticule refers to WGS 84

Skala 1:20 000

0 0,5 1 2 3 4 kilometer
0 500 1 000 2 000 3 000 4 000 yard
0 1 2 engelsk mil (Statute Miles)
0 1 2 nautisk mil

Ekvidistans 5 meter
Stödkurvor 25 meter

Contour interval 5 meters
Index contours 25 meters