



SEKTION THUN

UNION SCHWEIZ. KURZWELLEN – AMATEURE  
UNION SUISSE DES AMATEURS D'ONDES COURTES  
UNIONE RADIOAMATORI DI ONDE CORTE SVIZZERI  
UNION OF SWISS SHORT WAVE AMATEURS



Thun, 24. April 2018

# SOTA Projekt 2018 der USKA Sektion Thun

## am Sonntag 9. oder dann am 16. Sept 2018

### Ziel: Funkaktivierung des Burgfeldstands (BE)

**Beschreibung:** Wir fahren mit unseren Autos via Interlaken bis nach Beatenberg. Dort parkieren wir diese und nehmen von dort die Seilbahn welche uns bis aufs Niederhorn hinauf bringt. Nun geht es auf dem Niederhornbergrat im gemütlichen Wandertempo und mit unserer Ausrüstung im Rucksack Richtung Osten bis wir nach etwa 45 Min auf dem Burgfeldstandgipfel (2063m) angekommen sind. Höhenmeter werden wir dieses Jahr nicht allzu viele zu meistern haben, und ein gut ausgebauter Wanderweg sollte uns auch keine bergtechnischen Schwierigkeiten machen. Wenn wir auf dem Gipfel angekommen sind, müssen nun noch unsere beiden Funkstation(en) aufgestellt werden, bevor es mit dem Funkbetrieb losgehen kann. Während zwei bis drei Stunden planen wir vom Gipfel des **Burgfeldstands** Funkbetrieb auf KW (20 und 40m) zu machen. Danach erfolgt der Abbau der Station und die Rückkehr zu unseren Autos. Sicher wird sich bis zu diesem Zeitpunkt bei uns ein kleines Dürstchen einstellen, welches wir in der Alpbeiz auf dem Rückmarsch löschen werden, bevor wir uns dann mit den Autos wieder auf den Heimweg machen.

**Panorama:** Gute Rundumsicht Richtung West, Nord + Ost

**Gipfelhöhe:** 2'063 m ü M

**Betriebsart:** SSB auf KW im 40m Band und zusätzlich evtl SSB auf KW im 20m Band

**Aufruffrequenz:** um 12h30 (HBT) auf **7'118 kHz in SSB** und zeitgleich auch auf 14.xxx MHz QRV

**Ausrüstung:**

TX	K 2 und FT 817	HVE
Antenne	KW Langdraht Dipolantenne	HVE
Power	12 V / 7 Ah Li-Ion Akku	HVE
Mast	10 m Teleskopmästli	UVU

**Team:** wir hoffen, dass etwa 3 - 4 wanderfreudige Clubmitglieder der USKA Thun teilnehmen

**QRV (on Air):** ab etwa 12h30 bis 15h00 HBT

**Treffpunkt:** Die Teilnehmer treffen sich um 9h25 beim Bahnhof Thun oder 10h00 bei der Talstation der Niederhornbahn in Beatenberg

**Backupfreq:** 439.300 MHz via Echolinkrelais HB9T auf dem Niederhorn

**Kosten:** Ausgaben fürs Bergbillet der Niederhornbahn und eine Konsumation in einer Alpbeiz am Ende des Ausflugs Seso



### Ziele unseres SOTA - Projektes:

- 1.) Die USKA Sektion Thun aktiviert wiederum einen SOTA Gipfel in ihrem Einzugsgebiet
- 2.) In Zusammenarbeit mit der SOTA Gruppe Schweiz auch weitere Funker ansprechen
- 3.) Versuch mit minimalem technischem Aufwand trotzdem viele QSOs zu machen
- 4.) ohne Zeitdruck (Contest Stress) und ohne grossen Aufwand in der freien Natur funken.  
→ Deshalb wird das SOTA Projekt auch nur bei guter Witterung durchgeführt



**SOTA Infos:** Gipfelnummer: HB/BE - 138  
Höhe: 2'063 m  
Name: Burgfeldstand  
Locator: JN 36 VR  
Wertungspunkte: 8 von max 10 Pkte

# Kartenausschnitt Region Niederhorn

