

Neue HBFF-Regel und SOTA (Vers. 3, Stand vom 20.5.2023)



HBFF



World Wide Flora & Fauna
in amateur radio



Make nature your shack!



HB9SOTA



**GRUPPE
SCHWEIZ**

Inhalt

- **Lernziele und Zusammenfassung**
- **HBFF-Staff: Who is who?**
- **Regeln für HBFF-Aktivierungen**
- **Facts and Figures zu HBFF und SOTA**
- **Parkgrenzen für SOTA**
- **SOTA versus WWFF/HBFF**
- **Diplome**
- **Alerts**
- **Spotten**
- **Nützliche Weblinks**
- **Fragen**

Lernziel und Zusammenfassung

- Kennenlernen der neuen Regeln von HBFF
- Kurzes Auffrischen des «WWFF-Wissens»

SOTA- und HBFF-Aktivierungen bieten immer ein schönes Erlebnis in der Natur und ein grösseres Pile-up

HBFF-Staff: Who is who?

HBFF	
HB9TZA/I6 I2JJR/6	WWFF-NC: Hochladen der Logs HBFF-Parkgrenzen Erstellen neuer HBFF-Referenzen
HB9CBR	Versand der Diplome

Regeln für HBFF-Aktivierungen

Dauer der Aktivierung	1 Stunde pro Park
Anzahl QSOs	44 pro Park
Aktivierungsort	Innerhalb der Parkgrenzen
Modi	Alle Betriebsarten
Bänder	Mind. zwei verschiedene, Empfehlung für 20 Meter
Leistung	keine Limitierung
Art des Log	ADIF-Format mit den Feldern : <MY_SIG> und <MY_SIG_INFO> z.B. <MY_SIG:4>WWFF <MY_SIG_INFO:9>HBFF-0169
Einsenden des Log	Innerhalb von 30 Tagen per Mail an log@hbff.ch
Dokumentierung	fakultativ an staff@hbff.ch
Ankündigung	fakultativ an staff@hbff.ch

Facts and Figures zu HBFF und SOTA

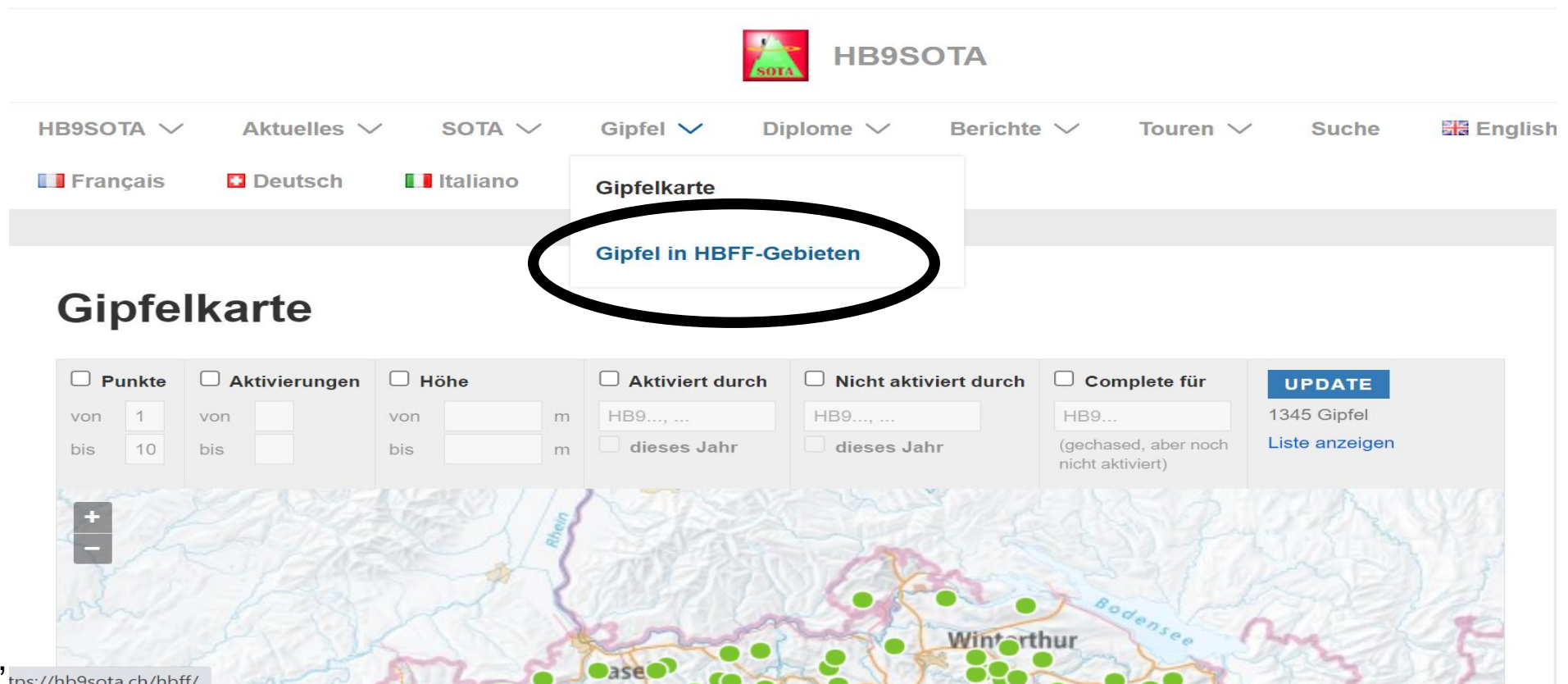
14.12.2020	Start des Projektes SOTA/HBFF mit 266 Gipfeln in 23 Parks
28.1.2023	563 Gipfel in 169 Parks

HBFF Parkgrenzen für SOTA-Gipfel <https://hb9sota.ch/hbff/>

Wo finde ich die Parkgrenzen?

→ 2 Quellen am Web: HB9CEV+HB9TZA

• :



HB9SOTA

HB9SOTA Aktuelles SOTA Gipfel Diplome Berichte Touren Suche English

Français Deutsch Italiano

Gipfelkarte

Gipfel in HBFF-Gebieten

Gipfelkarte

☐ Punkte von 1 bis 10

☐ Aktivierungen von bis

☐ Höhe von m bis m

☐ Aktiviert durch HB9..., ...
☐ dieses Jahr

☐ Nicht aktiviert durch HB9..., ...
☐ dieses Jahr

☐ Complete für HB9...
(gechased, aber noch nicht aktiviert)

UPDATE 1345 Gipfel
[Liste anzeigen](#)

+
-
Rhein
Bodensee
Winterthur

HBFF Parkgrenzen am Bsp. von HB/ZG-001

Ein SOTA-Gipfel kann in mehreren HBFF-Refs. liegen:

ZG-001 liegt in
HBFF-0391,
HBFF-0483,
HBFF-0484



HBFF Parkgrenzen https://hbff.ch/Refs/HBFF_Refs.htm

H B F F Swiss and Liechtenstein Flora Fauna Awards v.2.1 Updated : May 2, 2023 HBFF Home Page											
H B F F References :				Total: 500	Activated 394	Activations: 965	Multiples: 571	Deleted: 1	Not Valid		
Reference Nr.	Swiss Park Local Name	Cant/DXCC/Cont;	Entity	Park Type	Activator, 1st	Activator, 2nd	Activator, 3rd	Activator, 4th	Activator, 5th	Activator, 6th	Activator, 7th
HBFF-0001	Aeulehag (FL)	HB0 EU	Liechtenstein	Nature Res.	HB0/I2AE/p	ON4WRC	HB0/YT7AW/P	HB0/ON4CKM/P	HB0/DL8ECA/P	HB0/DM3WO/P	HB0/HB9BIN/P
HBFF-0002	Au (FL)	HB0 EU	Liechtenstein	Nature Res.	HB0/I2AE/p	HB0/DL8ECA/P					
HBFF-0003	Birka (FL)	HB0 EU	Liechtenstein	Nature Res.	HB0/I2AE/p	HB0/DL8ECA/P					
HBFF-0004	Gampriner Seelein (FL)	HB0 EU	Liechtenstein	Nature Res.	HB0/ON8OO/P	HB0/DJ6OI/P	HB0/YT4RA/P	HB0/DL8ECA/P			
HBFF-0005	Heilos (FL)	HB0 EU	Liechtenstein	Nature Res.	HB0/I2AE/p	HB0/ON4WRC/P	HB0/IV3CTS/P	HB0/DL8ECA/P			
HBFF-0006	Ruggeller Riet (FL)	HB0 EU	Liechtenstein	Nature Res.	HB0/DL1EKO/p	HB0/I2AE/p	HB0/DJ2OS/P	HB0/DL8ECA/P	HB0/OM2ZZ/P		
HBFF-0007	Schneckenäule (FL)	HB0 EU	Liechtenstein	Nature Res.	HB0/I2AE/p	HB0/DJ2OS/p	HB0/DL8DBW/P	HB0/DL8ECA/P			
HBFF-0008	Neeracher Ried, bei Dielsdorf (ZH)	ZH HB EU	Switzerland	Nature Res.	HB9EKO/p	HB9BIN/P					
HBFF-0009	Nat. Oasis Limmatzspitz + Wasserschloss Brugg-Stilli (AG)	AG HB EU	Switzerland	Nature Res.	HB9GKR/P	HB9GKR/P	HB9GKR/P	HB9BIN/P			
HBFF-0010	Park of Jura Aargau (AG)	AG HB EU	Switzerland	Natur park	HB9DRM/p	HB9DDZ	HB9CBR/P	HB15SOTA	HB9/OE6HLF/M	HB9EKO/P	HB9DRM/p
HBFF-0011	Nat. Res. Giriz Rottenschwil (AG)	AG HB EU	Switzerland	Biotopo	HB9DRM/p	HB9/YU1CA/P	HB9BIN/P				
HBFF-0012	Protected Natural Area (Free Hunt) of Säntis, Schwende, AI Part	AI HB EU	Switzerland	Pr.Nat.Area	HB9GKR/P	HB15SOTA	HB9CEV/P	HB9BCK/P			
HBFF-0013	Protected Natural Area of Petersalp, Urnäsch und Hundwil, (AR)	AR HB EU	Switzerland	Pr.Nat.Area	HB9AGO/P	HB9BIN/P					
HBFF-0014	Regional Natur park Diemtigtal, (BE)	BE HB EU	Switzerland	Natur park	HB9/EA5IDQ/p	HB9DRM/P	HB9DRM/P	HB9CBR/P	HB15SOTA	HB9BIN/P	HB9BIN/P
HBFF-0015	Protected Natural Area of Maetteberg, Hessenberg, Ruge (AG)	AG HB EU	Switzerland	Natur park	HB9DRM/p	HB9BIN/P					
HBFF-0016	Park Chasseral, BE Part	BE HB EU	Switzerland	Natur park	HB9AFI/p	HB9BIN/P	HB9CBR/P	HB15SOTA	HB9/DL8DXL/P	HB9CBR/P	HB9BIN/P
HBFF-0017	Park Chasseral, NE Part	NE HB EU	Switzerland	Natur park	HB9/DG2RON/P	HB9CBR/P	HB9BIN/P				
HBFF-0018	Protected Natural Area of St. Petersinsel – Heideweg, (BE)	BE HB EU	Switzerland	Pr.Nat.Area	HB9/DG2RON/P	HB9/DG2RON/P	HB9CBR/P	HB9BIN/P			
HBFF-0019	Forest Reserve of Allschwilerwald, (BL)	BL HB EU	Switzerland	Regional Res.	HB9DRM/p	HB9/DG2RON/P	HB9BIN/P				
HBFF-0020	Park Griviera Dove d'Enhaut (VD) Part	VD HB EU	Switzerland	Regional Park	HB9HII/n	HB9HII/n	HB9/IN12NYA/n	HB9BIN/n	HB9CBR/P	HB15SOTA	HB15SOTA

SOTA Watch 3 Alerts

<https://sotawatch.sota.org.uk/en/>

WWFF-Ref. beim Kommentar
angeben!

Add New SOTA Alert ×

Callsign

F/HB9BIN/P

Full summit reference

FL / VO-118

(e.g. GM/WS-001)

Date of activation

04/05/2023



(dd/mm/yyyy)

ETA

0930

(e.g. 1215) MUST BE UTC

Frequency-Mode(s)

5-cw, 7-cw, 10-cw, 14-cw

Format: [Freq-mode, freq2-mode2, ...] max 40 characters.

(e.g. 7.030-cw, 14.250-ssb). Mode should be: am, cw, data, dv, fm, ssb or other.

Comments

also FFF-1508

(mention report, condx, etc. max 60 characters)

WWFF-Alerts

: <https://www.cqgma.org/alertwwfflight.php>

Edit Announcement

Poster

HB9BIN

Activator

F/HB9BIN/P

Date

04 ▾

05 ▾

2023 ▾

UTC Start

10 ▾

00 ▾

UTC End

11 ▾

00 ▾

Summit Reference

FFF-1508

QRG-Mode

7 - 14-CW

Comment

3rd activation/also SOTA Summit FL/VO-118

Allow RBN Spots



observe RBN from UTC

10 ▾

00 ▾

(0 minutes → 10:00 UTC)

observe RBN until UTC

11 ▾

00 ▾

(60 minutes → 11:00 UTC)

Update

Save as New

Close

Delete

Spotten mit GMA

Beispiel für eine gemeinsame SOTA-HBFF-Aktivierung:

- SOTA-Ref.: **HB/SO-008**
Passwang
- WWFF-Ref.: **HBFF-0040**
Natur Park Thal,
Balstahl (SO)
- **Vorsicht:** QRG-Eingabe in kHz
- **Wahl der Cluster:** SOTA, GMA, DX-Cluster (RBN) und WWFF

Enter new Spot - Google Chrome

cqgma.org/spot.php

Meldende Station: HB9BIN

Aktivierer: HB15SOTA

Berg Referenz: 4L / AA - /-

oder hier eine Ref eingeben: HB/SO-008

QRG in kHz: 7032 z.B.: 7032.1, 145575

Betriebsart: CW

Kommentar: also HBFF-0040

Spot an SOTAwatch senden ☒ (Nur bei einer SOTA-Referenz)

Benutzer: HB9BIN

Passwort:

Zugangsdaten speichern? ☒

Spot an DX-Cluster senden ☒

Abbrechen Schließen

SOTA versus WWFF/HBFF

Kriterien	SOTA	WWFF/HBFF
Aufbau der Referenz	Landeskenner/Region Bindestrich dreistellige Zahl z.B. HB/LU-024	Landeskenner zweimal der Buchstabe FF Bindestrich vierstellige Zahl z.B. HBFF-0030 → Entlebuch
Standort der Funkanlage	In der Aktivierungszone, Funken aus dem Auto ist verboten.	Innerhalb der Parkgrenzen. Funken aus dem Auto ist erlaubt, jedoch Fahrverbote beachten.
Anzahl QSOs notwendig	4	44
Aktivierungs- dauer	keine Vorgaben	1 Stunde pro Park

SOTA versus WWFF/HBFF

Kriterien	SOTA	WWFF/HBFF
Zu verwendende Frequenzen	keine Vorgaben	mindestens 2 Bänder, wenn möglich inkl. 20 m Band
CQ-Ruf	CQ SOTA – ab und zu die Referenz durchgeben	CQ FF – ab und zu die Referenz durchgeben
Dateiformat	CSV oder ADIF	Nur ADIF
Abstrahlbedingungen	Sehr gut, da man vom Gipfel eines Berges sendet.	Meistens gut, aber einzelne WWFF-Gebiete liegen in einem Tal oder Kessel. In diesen Fällen hilft eine steilstrahlende Antenne.

WWFF-Website

- News
- Directory of Refs.
- Rules & FAQ
- WWFFwatch & Dx-cluster
- Agenda
- Awards & National
Auf Logsearch über "National
Awards" können die Diplome
gratis abgerufen werden
- **Log Search**
→ **wichtigste Rubrik**
wkd Referenzen
wkd Diplome



♣ PLEASE DONATE TO WWFF

[Donate](#)

♣ TRANSLATOR

Select Language ▼

Powered by Google Translate

♣ LOGIN

▪ Register

▪ Log in

♣ LOGIN PROBLEMS ?

If you have login or password problems please mail to :
membersATwwff.co

♣ WWFF NEWS

▪ Changes in "Team GxFF"

▪ Get Your Park ON!
Spring Fling

LOGSEARCH

Search Results

Search filters: All-Time ▼ Mixed ▼ Mixed ▼ All Programs ▼

Buttons: Hunter Activator

Buttons: Summary Stats National Awards Special Awards QSOs/Activity References DX Entities

Please login for more statistics and to apply for awards

Summary Statistics for user
(using call-sign HB9BIN)

Uniques	Worked		Activated	
References	1170	WWFF-H	84 / 84	WWFF-A
DXFF	71	DXFF-H	2 / 2	DXFF-A
Continents	7	ACFF-H	1 / 1	ACFF-A
Points Award			182	WWFF[Pts]-A
Park To Park			142 / 240	P2P-A

Continental Statistics for user
(using call-sign HB9BIN)

Park to Park (P2P) QSO

SOTA

Summit to Summit-QSO (S2S-QSO)

WWFF

Park to Park-QSO (P2P-QSO)

**Gegenstation
Regel**

Aktivators oder wohnhafte Hams in WWFF-Gebieten

P2P-QSO zählen für P2P-Diplome nur, wenn beide Stationen das QSO hochgeladen haben.

Diplome

Für P2P-QSOs gibt es auch Diplome.

Machbarkeit

Cluster beachten!

Wegen den intensiven Pile-ups sind P2P-QSOs schwieriger zu machen als S2S-QSOs.

Das Jagen von P2P-QSOs macht Spass, geht aber zu Lasten der Zeit.

Einstellungen an VK port-a-log

Einstellungen der Parameter mit dem Sternchen durch Berühren (Nicht in das Setup-Programm gehen!)

- Operator's Call sign → HB9BIN
- Operators's name → Juerg
- ON-air call sign → HB9BIN/p
- **Einstellung des Aktivierungstyps** (Activation type): Beim Aktivierungstyp kann man zwischen SOTA activation, Portable oder QTHR wählen.
- **Eingabe der WWFF-Referenz:** → HBFF-0234
- **Wahl des Inhaltes der vierten Zeile** (Logger line 4): Bei VK port-a-log kann man einstellen, welche Information auf der 4. Zeile im Logprogramm dargestellt werden soll. Man kann zwischen der SOTA- oder WWFF-Referenz oder dem QTH wählen. Das QTH in der Zeile 4 anzuzeigen, ist ungeschickt, da man sonst für die Eingabe der Referenzen im Bildschirm scrollen muss.

Swisscom VK port-a-log 18:38

Version = Gisborne_02

*Operator's call sign = HB9BIN

*Operator's name = Juerg

*On-air call sign = HB9BIN/P

*Radio in use = KX3

*Antenna in use = EFHW

*Activation type = SOTA activation

*SOTA reference = HB/NE-007

*WWFF activation = Yes

*WWFF reference = HBFF-0234

*VK Shires activation = No

*VK Shires reference =

*Logger line = WWFF

Landmark City = 0° lat, 0° lon

Hide all hot keys = No

Callsign hot keys = 0-9

Allow RS(T) hot keys = No

Allow non-numeric RST = Yes

Frequency fields are in MHz

Use full keyboard for frequency entry =

Keep screen awake = Yes

OK Change

Dateien von VK port-a-log

VK port-a-log generiert pro Tag 5 Dateien:

- **3 brauchbare Dateien:**
 - 1 combined.csv → SOTA-DB
 - 2 ADIF-Dateien:
 - 1 Datei → HBFF- Staff
 - 1 Datei → eigene Log
- **2 unnötige Dateien:**
 - 1 all.csv-Datei
 - 1 TXT-Dateien

Einreichen des ADIF-Logs

Aufbau des Dateinamens

- VK port-a-log generiert den Dateinamen automatisch richtig.
- Callsign(space)@(space)HBFF-RefNr YYYYMMDD (beachte den Leerschlag im Dateinamen)
- z.B. HB9BIN @ HBFF-0234 20210415.adf

Einsenden des ADIF-Log

- Nur ADIF-Log und keine CSV-Dateien einsenden
- Innerhalb von 30 Tagen per Mail an log@hbff.ch
- Mindestdateigrösse der fakultativen Fotos von 800x600 Pixel beachten

Motivation für eine HBFF-Aktivierung

- **Freude am Funken** → 3 bis 5 mal mehr QSOs als bei SOTA
- Ausnutzung der Zeit auf einem Gipfel
- Gutes Morseübungsprogramm und Lernen ein Pile-up zu beherrschen
- Bereicherung durch die P2P-QSOs analog S2S-QSOs
- Teilnahme an einem weiteren Outdoorprogramm (Diplome usw.)
- Funken bei Regen, Schnee, Kälte aus dem Auto (nicht erlaubt bei SOTA!)
- Kennenlernen der Schweiz: Funken am See (WASL), an einem alten Flusslauf, Moorschutzgebiet, bei einer Magerwiese mit Schafen usw.

Rig

- WWFF-Programm:
Erlaubnis zum
Funken aus
dem Auto
- Beachtung der
Fahrverbote
- Vorteil bei
Kälte, Schnee
und Regen
- Rig: KX2,
KX3, FT-
817ND usw.



Nützliche Weblinks

- DLFF http://www.wff-dl.de/html/w_dl_ff_award.html
- GMA <https://www.cqgma.org/index.php>
- HBSOTA-Gipfelkarte <https://hb9sota.ch/gipfelkarte/>
- HBFF-Hauptseite https://hbff.ch/HBFF_Intro.htm
- HBFF-Regeln https://hbff.ch/Rules/HBFF-RulesDL_v10.htm
- HBFF-Referenzen https://hbff.ch/Refs/HBFF_Refs.htm
- Worked All Swiss Lakes (WASL) <http://web.ticino.com/wlog2000/laghi/>

Fragen .. -- ..

????????????????

??

??

Alpine SOTA-Aktivierungen mit Bergführer

- Sustenhorn
HB/UR-003
30.8.2022
- 2 Bergführer
- Aktivatoren: HB9BIN,
HB9BQU
HB9CEV, HB9HBU,
HB9HBV HB9FPM
- Wer Interesse an
einer alpinen Tour
mit Bergführer hat,
melde sich bitte bei
HB9BIN :
juerg.regli@swissonline.ch
Danke!

