

SOTA und POTA

für Newcomer
und
fortgeschrittene
SOTA-und POTA-
Aktivierer oder Chaser



Inhalt

- Motivation für SOTA **und** POTA
- Regeln von SOTA und POTA
- POTA-Webseite
- POTA-Login
- SOTA-Gipfel und POTA-Parkgrenzen
- POTA-Alert
- POTA-Spotten
- Hochladen der POTA-Logs
- Tipps und Trick für fortgeschrittene POTA-User
- Fragen
- Hilfe bitte!

Fragen ...

**Mein Vortrag soll keine
Einbahnstrasse sein:**

**Du darfst mich jederzeit
mit Fragen unterbrechen
oder
diese am Schluss stellen!**



Ziele

- **Motivation für SOTA und POTA**
 - **Newcomer können mit POTA beginnen.**
 - **Fortgeschrittene haben noch mehr Spass an POTA.**
-
- **Frage 1: Wer hat schon einmal einen POTA-Park aktiviert?**
 - **Frage 2: Wer plant ein POTA zu aktivieren, wenn dieser Vortrag ihn überzeugt?**

Motivation für SOTA und POTA

- **HB9BQU:** «Es ist einfach, interessant und gibt keinen grossen Mehraufwand!»
- **HB9DIZ:** «Es gibt sehr viele SOTAs in POTA-Pärken»
- **HB9CYX:** «Altersvorsorge»
- **Renato:** «Complete ist für Ältere, POTA auch!»
- **HB9BIN:** Etwas grössere Pile-ups, höhere Anzahl QSOs
Mehr USA-Stationen auf 20 Meter
Analog SOTA: sehr gute Webseite
Kennenlernen neuer Funkfreunde
Geeignet für Aktivierungen mit meiner XYL
Keine SOTAs (z.B. Wattenmeer)



Vadehavet National Park

Geschichte von POTA

- **2012** Gründung von World Wide Flora and Fauna (**WWFF**)
- In den USA: **KFF** (K for USA in the WWFF system). Nationale Koordinator war Jason Johnston (W3AAX)
- **2016** für ein Jahr das National Parks on the Air (**NPOTA**) durch die ARRL
- **2018** Gründung von **POTA** als Nonprofit Organisation durch Jason Johnston (W3AAX)
- 325'000 Teilnehmer

Programme zum Outdoorfunken in der Schweiz

- **Summits on the Air (SOTA)**
- **Parks on the Air (POTA)**
- World Wide Flora & Founa (WWFF) In der Schweiz: → **HBFF**
- World Castle Award (**WCA**) / in der Schweiz: Diplom Castelli (**DCS**)
- Worked all Swiss Lakes (**WASL**)
- Global Mountain Aktivity (**GMA**)
- Bunker on the Air (**BOTA**)

Outdoorfunken bieten immer ein schönes Erlebnis in der Natur, egal, welche Programme man verwendet oder kombiniert!

Regeln von SOTA und POTA

Kriterien	SOTA	POTA
Aufbau der Referenzen	Landeskenner/Region + dreistellige Zahl z.B. HB/SO-001	ISO-Landeskenner (vgl. Autokennzeichen) + vierstellige Zahl z.B. CH-0095
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 notwendiger QSOs	4	10
Upload	Aktivierer/Chaser	Aktivierer

Regeln von SOTA und POTA

Kriterien	SOTA	POTA
Inhalt	Gipfel	Naturpärke, Monumente, Fernwanderwege usw.
CQ-Ruf	CQ SOTA + ab und zu die Referenz durchgeben	CQ POTA + ab und zu die Referenz durchgeben
Dateiformat	CSV oder ADIF	Nur ADIF
Complete	SOTA-Complete	Keine POTA-Complete-Möglichkeit
Diplome	Kostenpflichtig	Gratis

Shack

- POTA:
**Erlaubnis
zum Funken
aus dem Auto**
- Vorteil bei
Kälte, Schnee
und heftigem
Regen
- Beachtung der
Fahrverbote
- Rig: KX3



Intensität der Pile-ups bei den Outdoorprogrammen

1. SOTA- + WWFF-Aktivierungen
2. **SOTA- + POTA-Aktivierungen**
3. WWFF-Aktivierungen
4. SOTA-Aktivierungen
5. WCA-Aktivierungen
6. GMA-Aktivierungen
7. **POTA-Aktivierungen**
8. BOTA- WASL-Aktivierungen

Die Pile-ups erhöhen sich, wenn man zwei Outdoorprogramme gleichzeitig aktiviert.

POTA-Website

<https://pota.app/#/signup>



Parks on the Air



HB9BIN

[View Profile](#)



Search for Callsigns... ▼



Add Spot



Add Activation



Spots



Activations



Map



Park List



Top Activators



Top Hunters



Official Events



My Awards



My Stats



My Activations



My Hunter Log



My Log Uploads



My Account



Sign Out

POTA-Website

403 ERROR

The request could not be satisfied.

Request blocked. We can't connect to the server for this app or website at this time. There might be too much traffic or a configuration error. Try again later, or contact the app or website owner.

If you provide content to customers through CloudFront, you can find steps to troubleshoot and help prevent this error by reviewing the CloudFront documentation.

Generated by cloudfront (CloudFront)

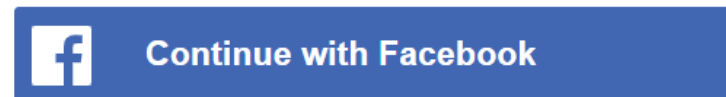
Request ID: Hybekwq8ag84jMedrJ-D6RagbsX1ERYgKE-2DS18P4mg8v3VPogQvA==

**HelpLine: Browserdaten löschen oder
Browser Incognito/Safe/Private mode**

POTA-Login

- 1. Schritt: Beantragung eines POTA-Kontos für **Aktivierer oder Chaser** (Sign Up: Passwort usw.)
- 2. Schritt: Complete Sign Up
- 3. Schritt: Warten auf die Genehmigung
- 4. Schritt: Sign in z.B. mit Google

Sign in with your social account



Sign in with your email and password

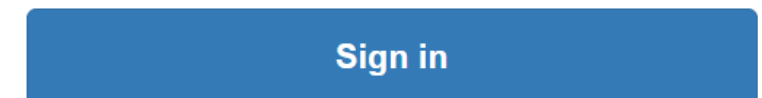
Email

juerg.regli@swissonline.ch

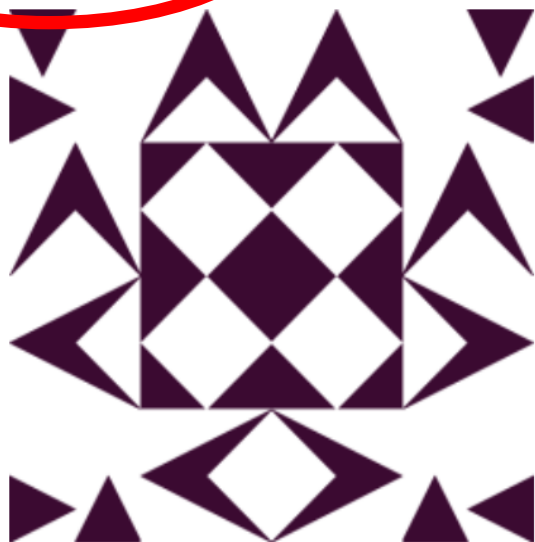
Password

.....

[Forgot your password?](#)



We won't post to any of your accounts without asking first



HB9BIN

Juerg Regli

Other callsigns: HB9BIN/P, HB15SOTA,
DL/HB9BIN/P, F/HB9BIN/P, I/HB9BIN/P,
OE/HB9BIN/P, OK/HB9BIN/P, LA/HB9BIN/P,
PA/HB9BIN/P, M/HB9BIN/P, HB0/HB9BIN/P,
OZ/HB9BIN/P, EA8/HB9BIN/P, CT7/HB9BIN/P,
ON/HB9BIN/P, LX/HB9BIN/P

All-Time Statistics

	Activator	Hunter
Activations	684 / 746	----
Parks	265 / 271	550
QSOs	31575 / 31987	1015

- Eröffnung des Profils mit dem **Home Call** z.B. HB9XYZ nicht mit HB9XYZ/P
- **Pro Land** Eröffnung eines neuen **Calls** im Profil
- Differenz zwischen erfüllten und unerfüllten Aktivierungen

Diplome für POTA

ALL CANTONS

ACTIVATOR AWARD



That
Juerg Regli
HB9BIN

has submitted proof of activating at least one Parks on the Air
entity in each canton of Switzerland.

02/05/2025

Date

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jason Johnston".

Jason Johnston, W3AAX,
POTA Coordinator

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!



Date:
2021-03-10

Manager:
CT7AOV

awarded to

HB9BIN

for activating 55 different WWFF references

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!



awarded to

HB9BIN

for activating 121 different WWFF references

Date:
2021-08-02

Manager:
CT7AOV

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!



Date:
2021-08-02

Manager:
CT7AOV

awarded to

HB9BIN

for activating **132** different WWFF references

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!



Date:
2021-08-22

Manager:
CT7AOV

awarded to

HB9BIN

for activating **143** different WWFF references

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!



Date:
2021-12-24

Manager:
CT7AOV

awarded to

HB9BIN

for activating 165 different WWFF references

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!



Date:
2022-03-20

Manager:
CT7AOV

awarded to

HB9BIN

for activating **187** different WWFF references

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!



Date:
2022-08-21

Manager:
CT/ADV

awarded to

HB9BIN

for activating 209 different WWFF references

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!



awarded to

HB9BIN

for activating 220 different WWFF references

Date:
2022-10-02

Manager:
CT7AOV

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!



awarded to

HB9BIN

for activating 297 different WWFF references

Date:
2023-09-11

Manager:
CT7AOV

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!



awarded to

HB9BIN

for activating 308 different WWFF references

Date:
2023-10-24

Manager:
CT7AOV

Diplome
für WWFF

ACTIVATOR CERTIFICATE



Make nature your shack!

Date:
2024-06-01

Manager:
CT7AOV

awarded to

HB9BIN

for activating **319** different WWFF references

Welcher Gipfel liegt in welchem POTA?

CH-0080 - Bergsturzgebiet von Goldau Natural Monument
HB/ZG-001 - Wildspitz

CH-0266 - Mythen Wilderness Preserve
HB/SZ-019 - Gross Mythen

CH-0266 - Mythen Wilderness Preserve
HB/SZ-020 - Chli Mythen

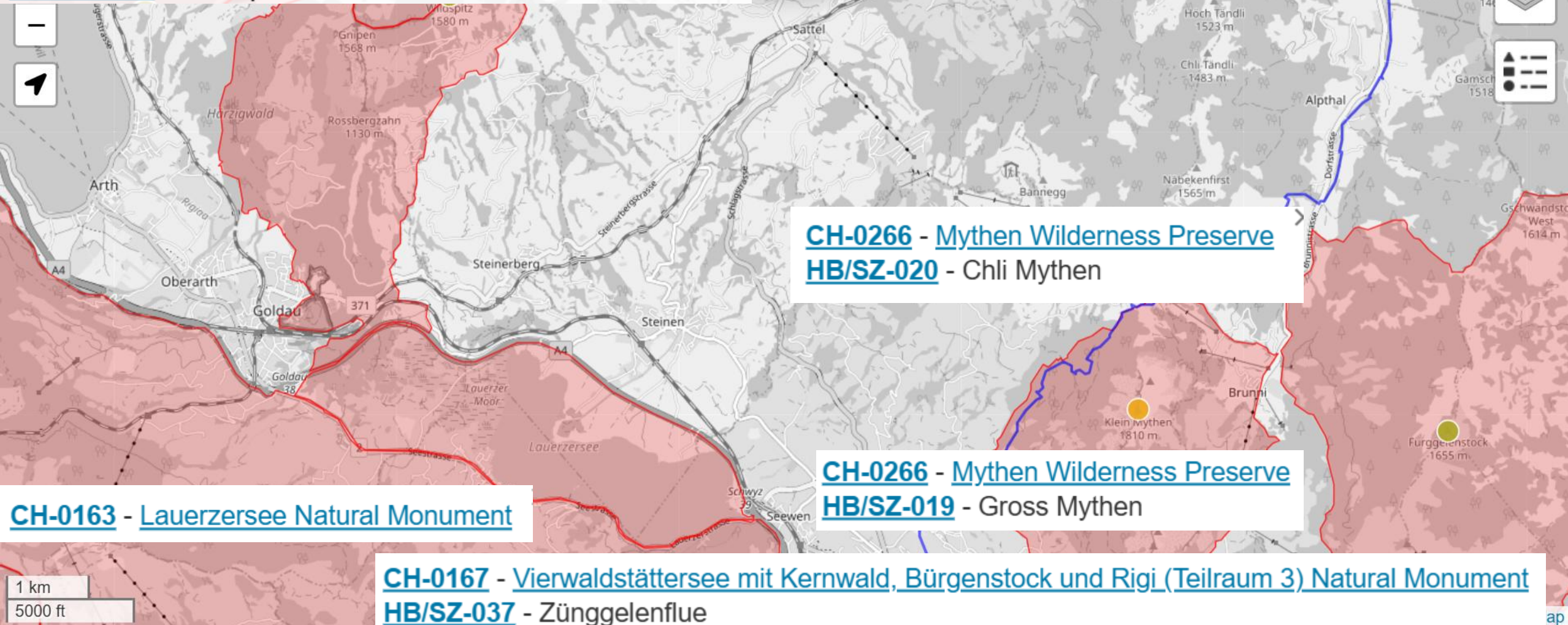
CH-0163 - Lauerzersee Natural Monument

CH-0167 - Vierwaldstättersee mit Kernwald, Bürgenstock und Rigi (Teilraum 3) Natural Monument
HB/SZ-037 - Züggelenflue

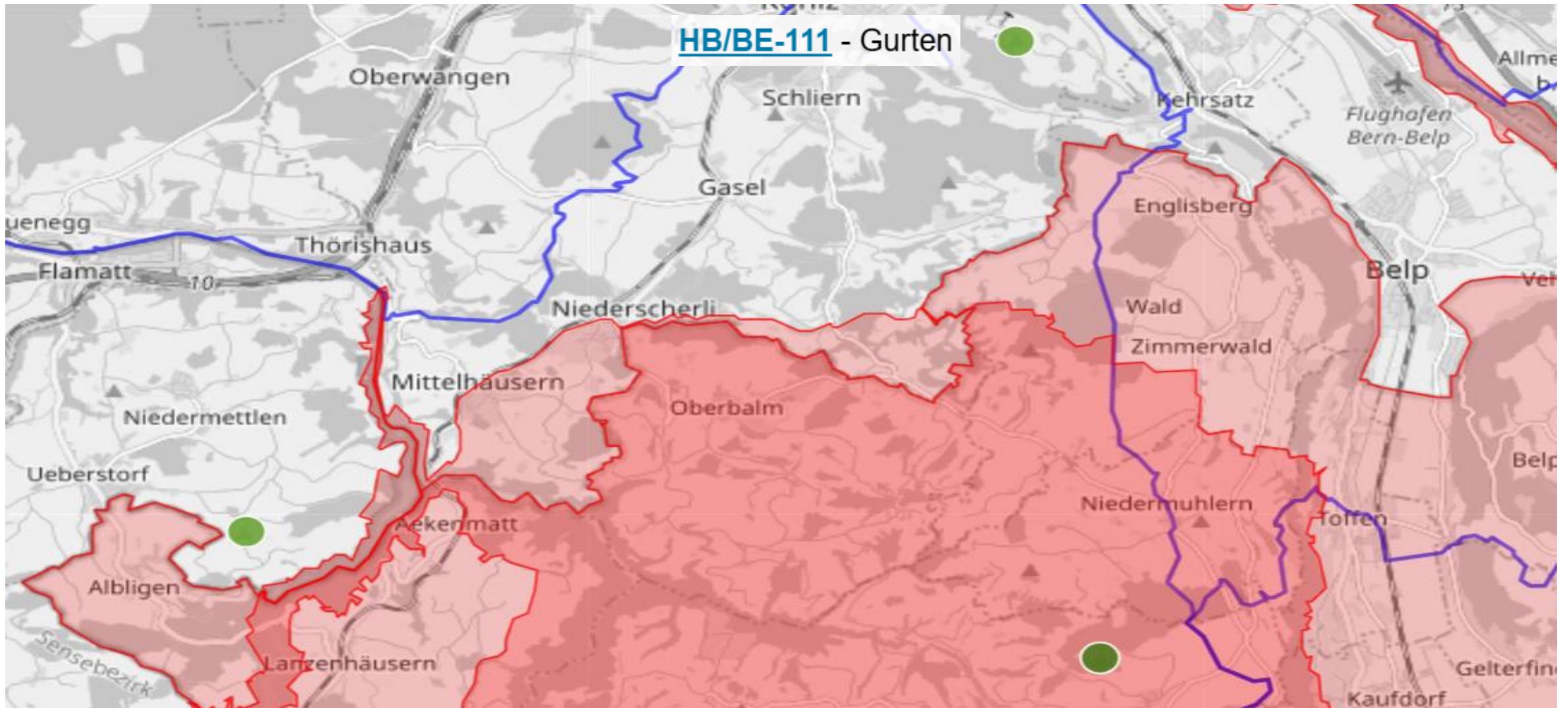
Welcher Gipfel liegt in welchem POTA?

[CH-0080](#) - [Bergsturzgebiet von Goldau Natural Monument](#)

[HB/ZG-001](#) - Wildspitz



Liegt der Gurten (HB/BE-111) in einem POTA-Park?

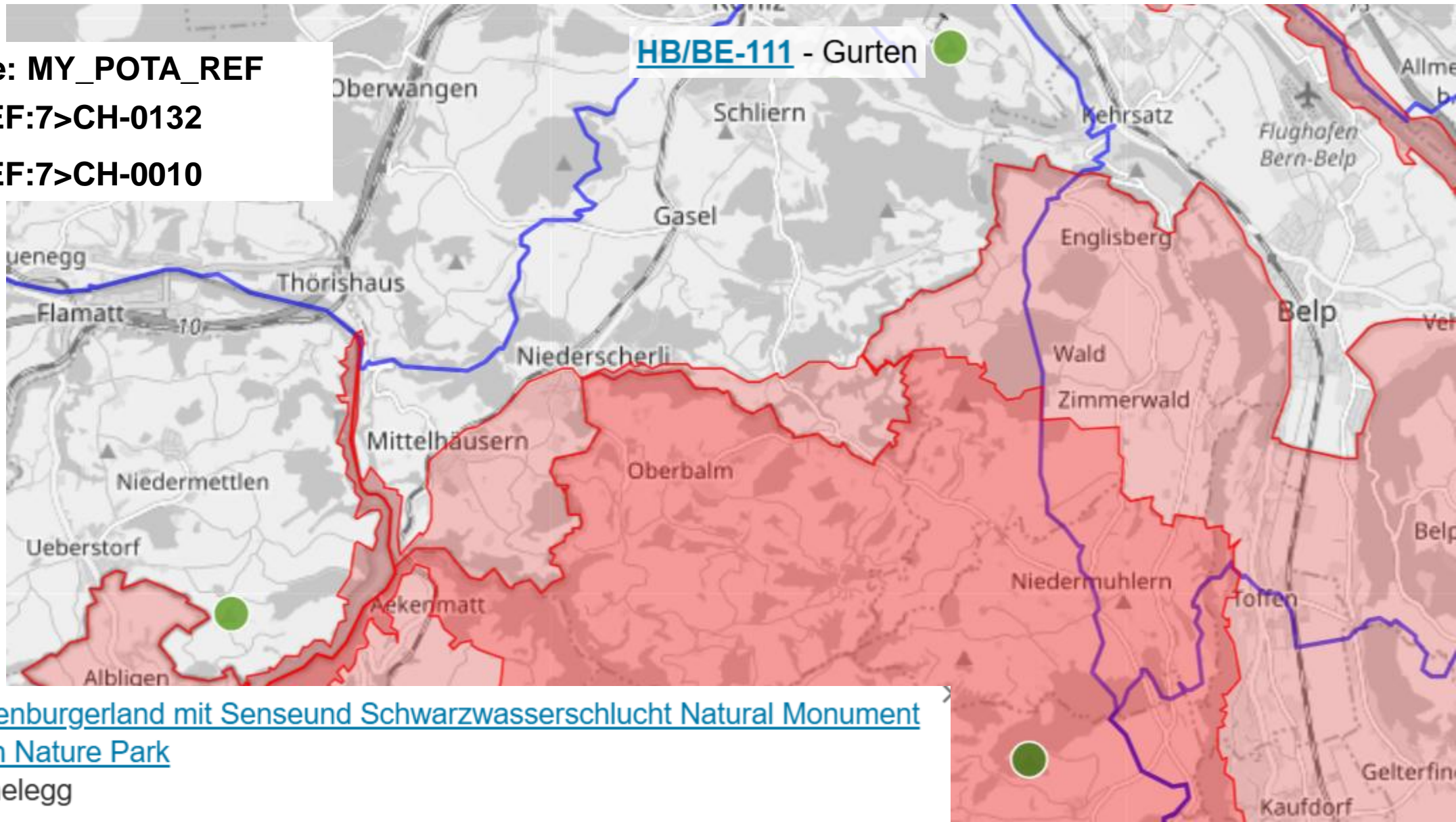


Welche SOTAs liegen in mehreren Parks?

ADIF-Feldname: MY_POTA_REF

<MY_POTA_REF:7>CH-0132

<MY_POTA_REF:7>CH-0010

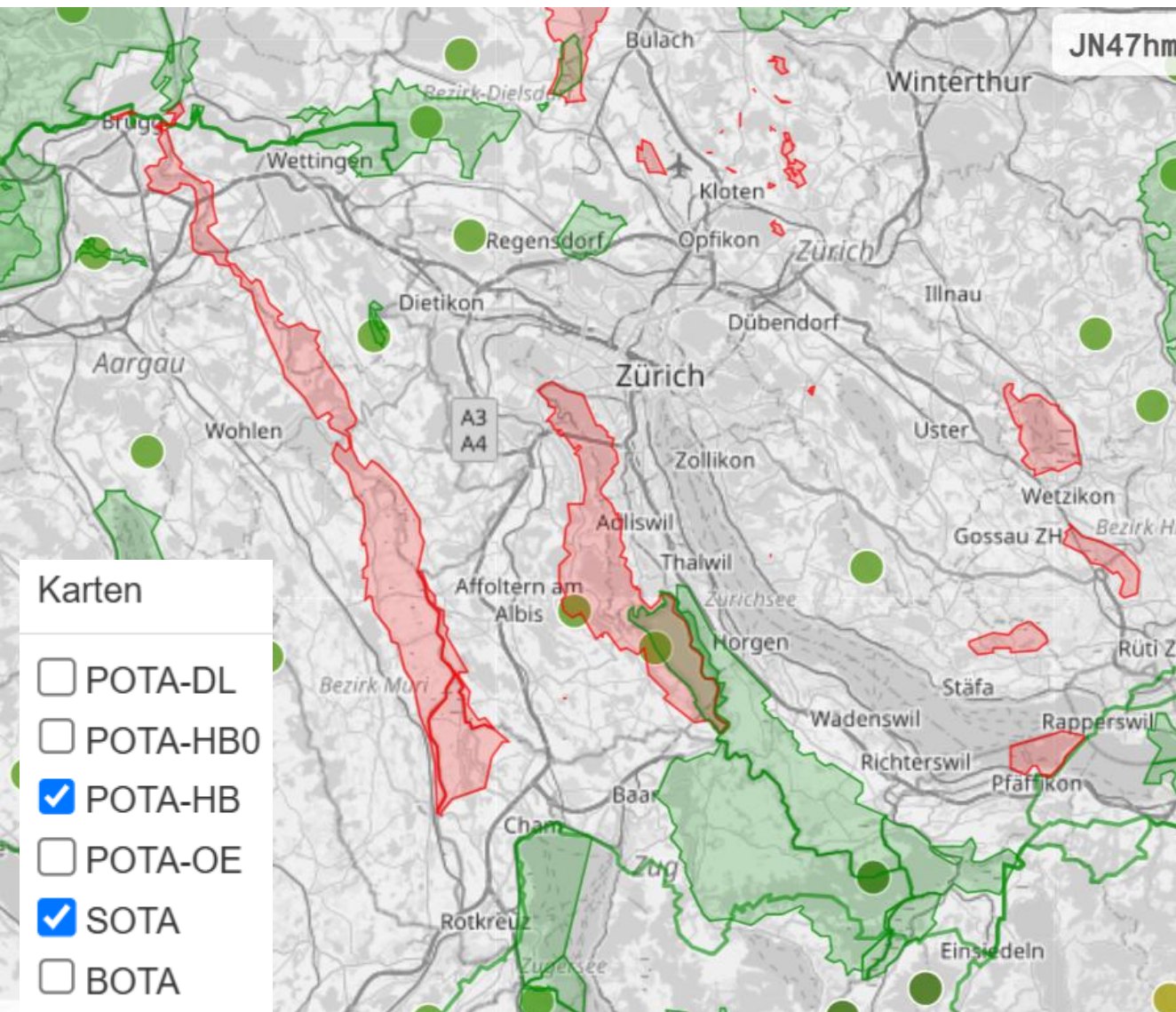


[CH-0132](#) - [Schwarzenburgerland mit Senseund Schwarzwasserschluht Natural Monument](#)

[CH-0010](#) - [Gantrisch Nature Park](#)

[HB/BE-119](#) - Bütschelegg

Welches POTA habe ich bereits

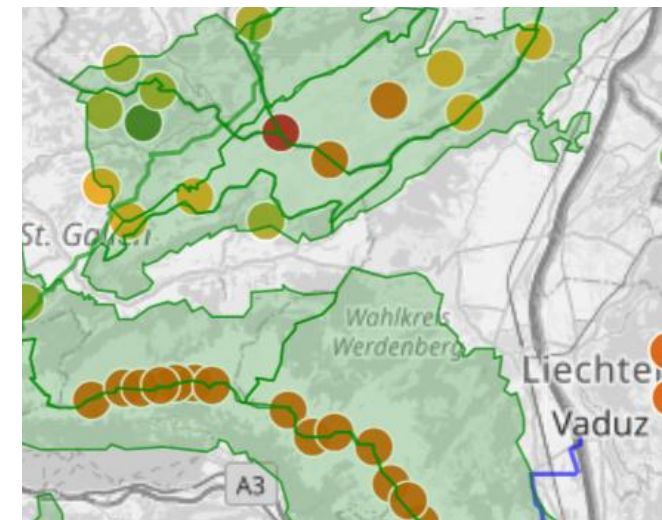


POTA-HB

- ☐ Aargau
- ☐ Appenzell Innerrhoden
- ☐ Appenzell Ausserrhoden
- ☒ Bern
- ☐ Basel-Landschaft
- ☐ Basel-Stadt
- ☐ Freiburg
- ☐ Genf
- ☐ Glarus
- ☐ Graubünden
- ☐ Jura
- ☐ Luzern
- ☐ Neuenburg
- ☐ Nidwalden
- ☐ Obwalden
- ☐ St. Gallen
- ☐ Schaffhausen
- ☐ Solothurn
- ☐ Schwyz

POTA

- ☐ Parks
- ☐ noch nie aktivierte Parks
- ☒ von mir aktivierte Parks/Trails
(Parameter ?call=XY9ABC
anhängen)
- ☐ Trails
- ☐ noch nie aktivierte Trails
- ☐ Montanregion Objekte
- ☐ Montanregion Objekte



Erbeskopf DM/RP-158

JN39nr

- [DE-0858](#) - [Via Sancti Martini National Historic Trail](#)
- [DE-0623](#) - [Fernwanderweg E3 State Trail](#)
- [DE-0022](#) - [Saar-Hunsrueck Nature Park](#)





Gipfelkarte

Gipfel in HBFF-Gebieten

Gipfel in POTA-Gebieten

Gipfel in POTA-Gebieten

POTA (Parks on the Air) Aktivierungen können in POTA Gebieten gemacht werden, wenn ein SOTA-Gipfel in einem POTA Gebiet liegt.

Eine Übersicht findet ihr in der Karte <https://pota-map.info/?p=CH,HB>, die von Heinz, DK5UR gepflegt wird. Rechts oben könnt ihr den Kartentyp und die SOTA- bzw. POTA-Assoziationen auswählen.

Informationen über das Outdoor-Programm POTA sind bei <https://hb9pota.ch/> zu finden. Unser Verbindungsbeauftragter zum POTA-Programm und Schweizer POTA-Manager ist Luis, HB9HJU (hi8indialimaoscar@gmail.com)

<https://hb9sota.ch/gipfel-in-pota-gebieten/>

Add Activation



SOTAwatch3

SPOTS

ALERTS

Reflector Posts

- SOTA: Add Alert
- POTA: Add Activation
- Eingabe des Betriebsmodus im Feld Comments

Callsign

DL/HB9BIN/P

Reference

DE-0264

Cuxhavener Küstenheiden National Nature Reserve

Start Date (UTC)



2025-04-24

Start Time (UTC)



07:30

End Date (UTC)



2025-04-24

End Time (UTC)



08:31

Frequency

7, 14

Comments

CW

- QRG-Eingabe in **kHz**
- Eingabe des **Betriebsmodus** im Feld Comments
- In CW permanentes **RBN Spotten** auch im GMA-Cluster

Add Spot

Activator Callsign
DL/HB9BIN/P

Spotter Callsign
HB9BIN

Frequency (kHz)
7024

Park Reference
DE-0110

Hüttener Berge Nature Park

Comments

CW also POTA DE-0630

This spot's mode will be set to CW

Wrong mode? Mention a mode in the Comments field to change the mode for this spot (e.g. "QSY CW", "RTTY" or "Switching to FT8").

Mention QRT if this activator is no longer on the air to mark this spot as finished.

This spot will be **marked hunted** for this band and mode.

CANCEL

SPOT

Spotten mit POTA

≡  Parks on the Air



HB9BIN

2025-04-23 08:00 2025-04-23 09:30 [DL/HB9BIN/P](#) DE-0398 Timmeler... DE-NI 7, 14 CW



Spotten mit GMA

[Camilla](#) sagt: [DO1TKN-7](#) auf [HB/ZH-004](#) um 1149 UTC entdeckt

14 Apr	1203	14063.9		MU0RPK/P ✓	2		GU/GU-002 →	de HB9DIZ		GMA	→
14 Apr	1203	10124		ON/HB9BIN/P			BE-0212	de HB9BIN	POTA	GMA	
14 Apr	1202	14347.0		DL1CR/P	2		DM/NS-163 →	de DL1CR	short act	SOTA	→

Spotten mit GMA

HBFF REFS Link GeoMap v202103 | LOGSEARCH | WWFF | GMA - Global Mountain Activity

← → ↻ 🔒 cqgma.org/index.php# 🔍 ☆ ☁ 🔑 ⚙️ J ⋮

Apps SOTA Results and S... GMA - Global Mou... Google 🌐 Callsign Database b... 🔄 VK port-a-log ADIF... » 📁 Weitere Lesezeichen



eingeloggt als: hb9bin

Referenzen » GMA » **QRV »** Forum Info » Suchen Karte LIVE

Aus der GMA Datenbank

Aktivierer QSOs	1808261
mit Stationen in	276 Ländern
aktivierte Berge in	54 Ländern
Jäger QSOs	848425
mit Stationen in	273 Ländern
Aktivierungen	70875
aktivierte Berge	13359
Aktivierungen im Mär 2021	285
im Feb 2021	622
im Jan 2021	508
Top 3 meist aktivierte Berge	
1. DA/AV-346 Eschlberg	784
2. DA/SX-215 Lunabark	208

Willkommen zurück **Juerg,**
Dein letztes Login war am 1...
Du hast zur Zeit 24287 Akt... punkte.

Siehe [ALL-IN-ONE](#) [istiken](#)

Hackerangriffe auf die Datenbank seit 01.01.2020: 1200

Donate
VISA Mastercard SEPA

NEWSLETTER

GMA Forum

Wrong Crossreference entry
17.03.2021, 06:42
von lz2ht
in Hilfe & Anleitungen
[Lesen](#)

Ochelspitze DA/SX-557
14.03.2021, 17:22
von dq0imb

Park to Park QSOs

SOTA

Summit to Summit-QSOs (S2S-QSO)

POTA

Park to Park-QSOs (P2P-QSO)

Diplome

Für P2P-QSOs gibt es auch Diplome.

Gegenstation

Keine Aktion erforderlich

Machbarkeit

POTA-Cluster beachten!

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



Upload Activation Logs

 REQUEST SUPPORT

Click here or drag and drop to upload ADIF logs from your activation



HB9BIN@DE-...250512.adi (4.5 kB)

1 files (4.5 kB in total)

Callsign:

DL/HB9BIN/P

Park:

DE-0601

Jakobswege Lahn - Mosel - Eifel - Rhein National
Historic Trail

Filename: HB9BIN@DE-0601-20250512.adi QSO Dates: 2025-05-12 Phone: 0 CW: 12 Data: 0 Tot

DE-HE

DE-NW

DE-RP



Uploaded Logs

☐ Show All

Search

Status	Submitted ↓	Processed	Callsign	Park	First QSO	Last QSO	Log QSOs	Accepted QSOs	
Failed With Errors	2025-05-12 15:22		DL/HB9BIN/P	DE-0601 Jakobswege Lahn - ...			12	0	⬆

ADIFMaster - C:\Daten\Logs\POTA\POTA DE\DE-0601, DE-0626 12.05.2025\HB9BIN@DE-0601-20250512.adf

#	QSO_DATE	TIME_ON	TIME_OFF	CALL	FREQ	BAND	MODE	NAME	QTH	COMMENT	OPERATOR	STATION_CALLSIGN	RST_SENT	RST_RCVD	MY_GRIDSQUARE
	20250512	083646	083646	HB9CEV/P	7.028	40M	CW	Arthur	HB/SG-042	QTH = JO30ti 50.3635 7.6061	HB9BIN	DL/HB9BIN/P	539	559	JO30ti
	20250512	090441	090441	EA2DT	7.025	40M	CWM	Manuel		QTH = JO30ti 50.3635 7.6061	HB9BIN	DL/HB9BIN/P	539	339	JO30ti
	20250512	091557	091557	DL2DXA/P	7.028	40M	CW	Bernd	DM/SX-045	QTH = JO30ti 50.3635 7.6061	HB9BIN	DL/HB9BIN/P	579	559	JO30ti



Uploaded Logs

Show All

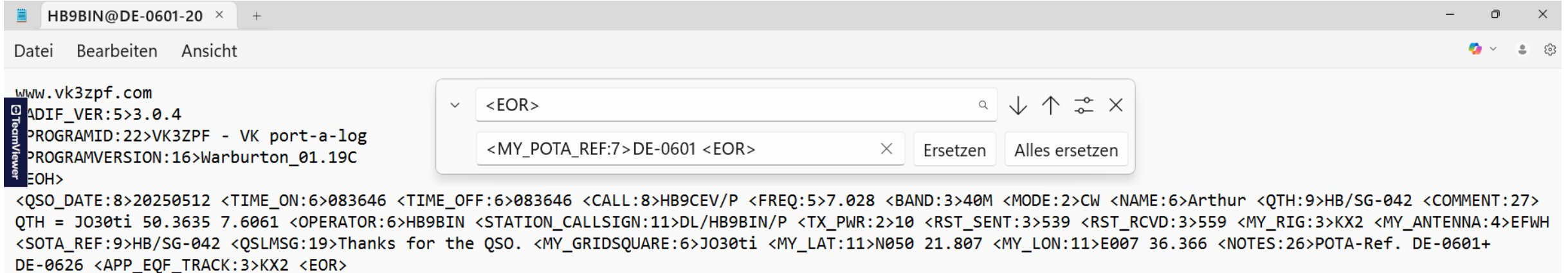
Search

Status	Submitted ↓	Processed	Callsign	Park	First QSO	Last QSO	Log QSOs	Accepted QSOs	
Processed	2025-05-12 15:37	2025-05-12 15:37	DL/HB9BIN/P	DE-0601 Jakobswege Lahn - ...	2025-05-12 08:36	2025-05-12 10:37	12	12	▼
Failed With Errors	2025-05-12 15:22		DL/HB9BIN/P	DE-0601 Jakobswege Lahn - ...			12	0	▼

Eine Aktivierung und zwei 2 POTA-Refs.

**Vss.
Instrumente
Syntax**

2 ADIF-Files, VK porte-a-log macht nur 1 ADIF-File
Editor, ADIF.Master
**<EOR> ersetzen durch die gewünschte POTA-Ref.
<MY_POTA-REF:7 >DE.-0601 <EOR>**



Rig bei Outdooraktivitäten



KX-3



KX-2

Erforderliche Sendeleistung
CW: 5 bis 15 W
SSB: 10 bis 50 Watt

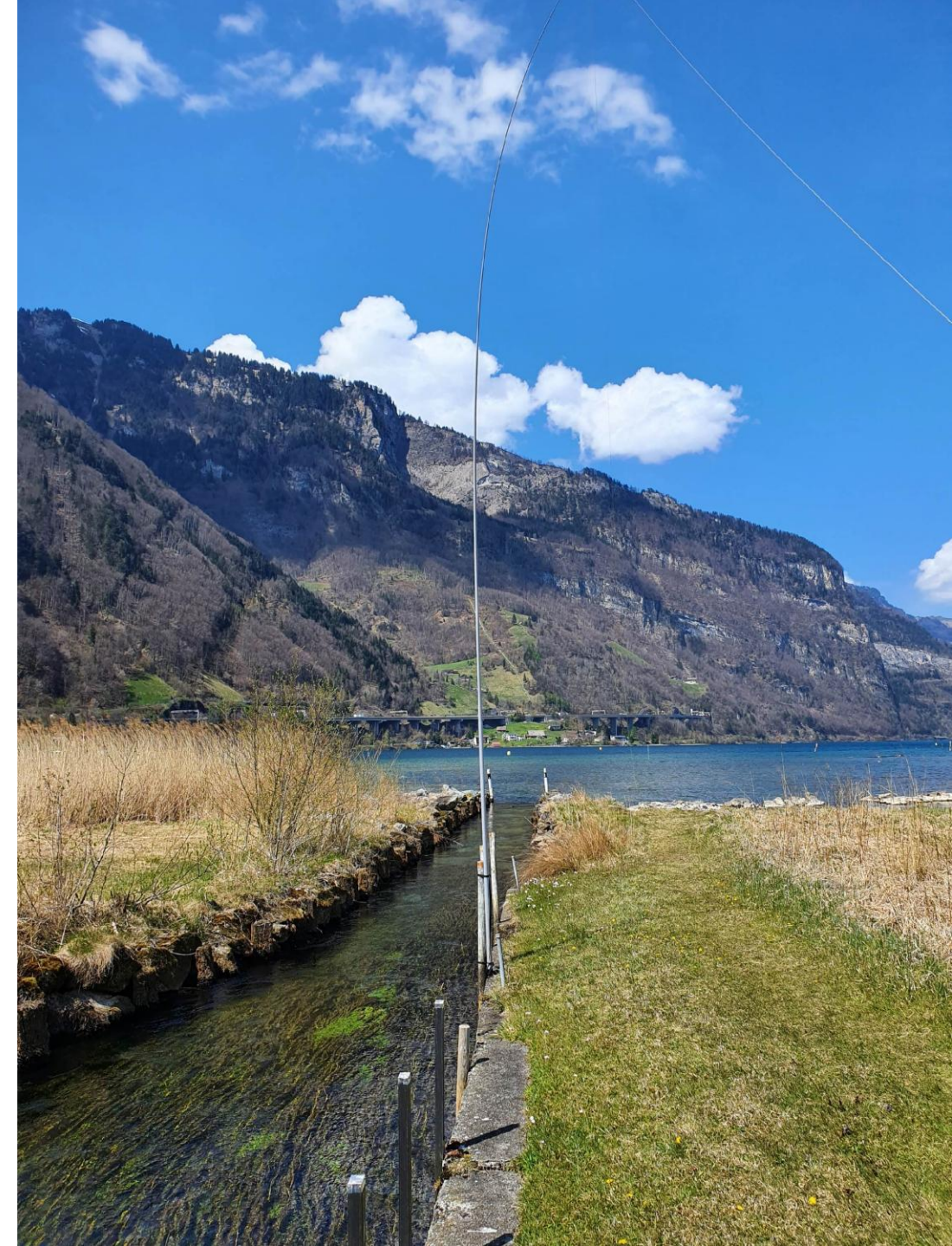


FT-817ND

Ant

Endgespiesener Dipol (EFHW)

- 10 oder 7 M GFK-Masten
- EFHW Länge zirka 20 m
- Inverted V: Winkel zwischen 90 und 120°
- Höhe der Enden 1.2 m über Boden
- Hochohmig → EFHW Koppler



The end

Fragen?

