



**A'Funk kompakt**  
**SOTA in Theorie und Praxis**  
**Wir starten in ...**

14:59



**Ein kompakter und praxisnaher Überblick**

- die Grundidee von SOTA
- Einstieg als Chaser oder Aktivierer
- Tourplanung und Aktivierung
- Ausrüstung und praktische Beispiele

Soundtrack

<https://youtube.com/@cqsoundwaves>



**A'Funk kompakt**  
**SOTA in Theorie und Praxis**  
**Wir starten JETZT**



**Ein kompakter und praxisnaher Überblick**

- die Grundidee von SOTA
- Einstieg als Chaser oder Aktivierer
- Tourplanung und Aktivierung
- Ausrüstung und praktische Beispiele



Stefan - OE7JDT \* 2022

Gerne draußen in den Bergen, zu Fuß oder auf Skiern.

KW / SOTA / FT8

Gut vorbereitet unterwegs – mit Blick auf Wetter,  
Orientierung und Gelände.

Franco - OE7BFT \* 2017

Gerne draußen ob zu Fuß, mit dem Rad oder auf Skiern.

Technikaffin / KW / LORA

oe7bft.franco.co.at



## SOTA-Aktivität in Innsbruck: SOTA in Theorie und Praxis!

Diese Veranstaltung richtet sich an alle interessierten Funkamateurinnen und Funkamateure sowie an Neueinsteiger, die sich für portable Funkaktivitäten im Gelände begeistern. Neben dem gemeinsamen Erlebnis in der Natur stehen der fachliche Austausch, praktische Einblicke in die portable Betriebstechnik und natürlich die Freude am gemeinsamen Funkbetrieb im Mittelpunkt. Alle interessierten Mitglieder und Gäste sind herzlich eingeladen, an dieser besonderen Aktivität teilzunehmen.

### TEIL 1 – Theorie:

**Datum:** Freitag, 15. Mai

**Treffpunkt:** 19:45 Uhr, Klubheim Innsbruck

### TEIL 2 – Praxis (wetterabhängig):

**Datum:** Samstag, 16. Mai

**Treffpunkt:** 10:45 Uhr, Patscherkofelbahn Talstation  
oder 11:00 Uhr, Patscherkofel Schutzhaus  
(Bergstation)

### Ablauf der Aktivität:

Die SOTA-Aktivitätstage sind in zwei Teile gegliedert:

#### 1. SOTA-Einführung im Klubheim Innsbruck

Zum Auftakt findet im Klubheim am Freitagabend ein Einführungsvortrag statt. Dabei geben Stefan, OE7JDT und Franco, OE7BFT eine kompakte Übersicht über die bei einer SOTA-Aktivierung verwendeten Antennen, Geräte und das notwendige Zubehör. Darüber hinaus gibt es Gelegenheit, Fragen zu stellen und Erfahrungen rund um den portablen Funkbetrieb auszutauschen.

#### 2. Gemeinsame Aktivierung

##### Patscherkofel OE/TI-358 - 2246m

Am Samstag folgt die praktische Umsetzung am Berg. Die Auffahrt kann mit der Patscherkofelbahn erfolgen. Treffpunkt ist beim Schutzhaus am Patscherkofel. Von dort aus erfolgt die gemeinsame Wanderung zum Gipfel mit etwa 250 Höhenmetern. Am Gipfel angekommen, werden die Antennen und Geräte aufgebaut, die Stationen eingerichtet und der Berg gemeinsam aktiviert. Je nach Zeit und Interesse besteht auch die Möglichkeit, das nahegelegene Patscherkofelrelais OE7XTI zu besichtigen.

Sollte die Gipfelstube geöffnet haben, ist für uns ein Tisch reserviert. Ansonsten können wir uns nach der erfolgreichen Aktivierung am Gipfel in der Gastro an der Bergstation der Patscherkofelbahn stärken.

### Hinweise zur Ausrüstung:

Bitte bringt eure eigenen Antennen & Geräte mit, die ihr bei der Aktivierung verwenden möchtet. Dabei werdet ihr feststellen, dass es gar nicht so einfach ist, leichtgewichtig und effizient einzupacken. Stefan & Franco bringen jene Ausrüstung mit, mit der sie in der Regel auf KW QRV sind.



Stefan, OE7JDT und Franco, OE7BFT

### Wir freuen uns auf

- einen informativen Einführungsvortrag im Klubheim
- praktische Einblicke in portable Funktechnik
- eine gemeinsame Wanderung in herrlicher Berglandschaft
- den Aufbau und Betrieb von Antennen und Funkgeräten am Gipfel
- fachlichen Austausch in geselliger Runde

### Kosten:

Wer am 2. Teil am Berg teilnehmen möchte, kann entweder mit der Patscherkofelbahn ein Berg- & Talfahrt Ticket kaufen (ca. 33 €), zu Fuß in ca. 2 Stunden bis zur Bergstation wandern, mit dem Mountain-/E-Bike rauffahren. Treffpunkt für Bergbahnbenutzer ist 10:45 Uhr an der Talstation, für Individualisten 11:00 Uhr neben der Bergstation beim Patscherkofel Schutzhaus.

Die Teilnahme an der Wanderung und der Aktivierung erfolgt auf eigene Gefahr und Verantwortung. Gäste und Interessierte, sind herzlich willkommen. Wir freuen uns auf ein gemeinsames SOTA-Abenteuer.

### Links:

<https://wiki.oevsv.at/wiki/Kategorie:SOTA>  
<https://www.sotadata.org.uk/de/summit/OE/TI-358>  
<https://www.patscherkofelbahn.at/>  
Stefan, OE7JDT & Franco, OE7BFT erzählen von ihrem SOTA-Fieber: <https://www.youtube.com/watch?v=XUKT3OKUGIo&t=2s>

Stefan OE7JDT, Franco OE7BFT  
E-Mail: oe7bft@oevsv.at

## **PUBLIKUMSFRAGE**

**Wer von euch war schon einmal mit Funk portabel unterwegs?**

- schon SOTA gemacht
- schon SOTA gejagt
- noch gar nicht

# OUTDOOR-AWARDPROGRAMME

## Vom Gipfel bis zum Leuchtturm – heute im Fokus: SOTA

**SOTA** – Berggipfel ([sota.org.uk](http://sota.org.uk))

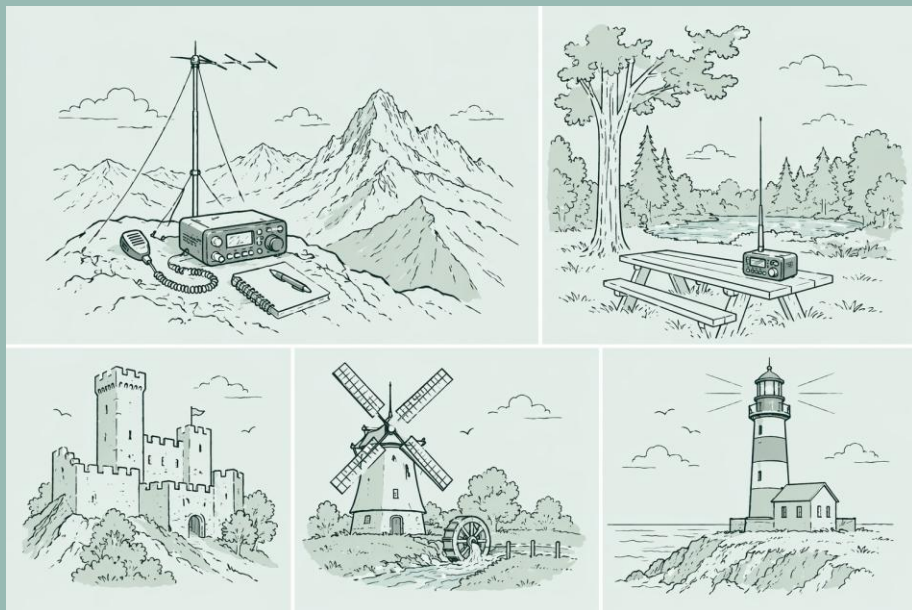
**POTA** – Parks ([parksontheair.com](http://parksontheair.com))

**TOTA** – Towers on the Air ([wwtota.com](http://wwtota.com))

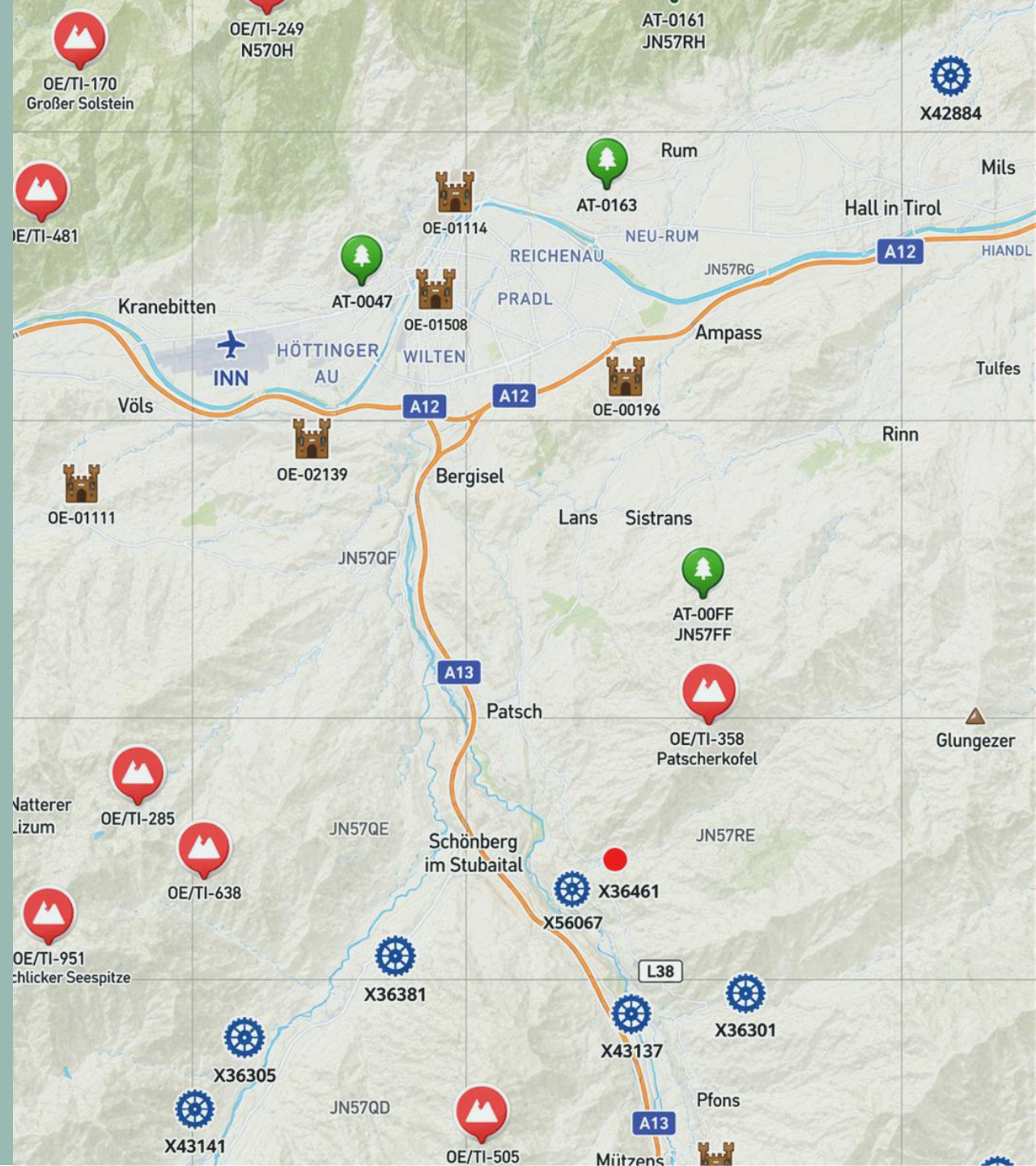
**WCA** – Burgen ([wcagroup.org](http://wcagroup.org))

**Mills** – Wind- und Wassermühlen ([nharg.org.uk/mota](http://nharg.org.uk/mota))

**Lighthouses** – Leuchttürme ([wlol.arlhs.com](http://wlol.arlhs.com))



Eine kurze Einführung in Summits On The Air



**SOTA –  
DEIN ABENTEUER RUFT!  
FUNKAMATEURE EROBERN DIE GIPFEL**

**Vom Einsteiger zum  
Chaser und Aktivierer**

Eine kurze Einführung in Summits On The Air



# WAS IST SOTA

## Summits on the Air

Internationales Amateurfunkprogramm seit 2002

## Worum geht es?

Funkbetrieb von qualifizierten Berggipfeln  
mit portabler Ausrüstung und eigener Stromversorgung

## Wie funktioniert es?

Aktivierer funken vom Gipfel  
Jäger arbeiten die Stationen von zu Hause oder unterwegs  
für beide gibt es Punkte

## Warum ist es interessant?

Natur · Bewegung · Funkpraxis · portable Technik · Gemeinschaft



# TEAM SOTA



## **Chaser (Jäger)**

Arbeitet Gipfelstationen von zu Hause oder unterwegs  
Punkte pro bestätigtem QSO  
Einfacher Einstieg

## **Aktivierer**

Funkt portabel von qualifizierten Gipfeln  
Mindestens 1 QSO für eine gültige Aktivierung  
Mindestens 4 QSOs für Punkte je nach Gipfel

## **S2S (Summit-to-Summit)**

Verbindung zwischen zwei Gipfelstationen  
Besonders spannend für beide Seiten

## **PUBLIKUMSFRAGE**

**Wer wäre spontan eher ...?**

- Chaser
- Aktivierer
- beides

## DEIN SOTA-CHASER WEG

## REGISTRIERUNG

Auf [sota.org.uk](https://sota.org.uk) registrieren, Rufzeichen hinterlegen und erste Aktivierungen verfolgen.

## AUSRÜSTUNG

Für Chaser reichen Funkstation, Antenne und ein Logbuch – zu Hause, mobil oder unterwegs.

## PUNKTE SAMMELN

Über SOTAwatch oder SOTL.AS aktive Gipfel finden, QSO führen, eintragen und Punkte sammeln.

Eine kurze Einführung in Summits On The Air

**SOTAwatch3** 9 Apr. 2026 08:29 UTC 10:29 Ortszeit SOTA-Lin

SPOTS ANKÜNDIGUNGEN Reflector Posts 2

Letzte 50 Spots + Neuer Spot

08:27	GM4BML/P	7,096	SSB	GM/SI-143	1		MOX
08:23	F/HB9BQU/P	7,158	SSB	FL/VO-108	6	Hans [VK port-a-log]	HB9B
08:22	AD6VT	14,312	SSB	SV/AG-043	2		AD6V
08:20	HA/SP9WLG/P	14,309	SSB	HA/EM-001	10	QSY	SP9WA
08:19	HB9CRY/P	7,193	SSB	HB/FR-047	2	[sotl.as]	HB9C
08:19	GM4BML/P	7,096	SSB	GM/SI-143	1	Calling now	GW4E
08:15	HA/SP9WLG/P	7,168	SSB	HA/EM-001	10	QRV	SP9WA
08:12	F/HB9HWF/P	7,098	SSB	F/CR-220	1	QRV	HB9H
08:07	F/HB9BQU/P	14,283	SSB	FL/VO-108	6	Hans [VK port-a-log]	HB9B

**SOTA Results and Summits Database** OE7BFT

OE7BFT Logs Honour Rolls Summits Uploads Statistics Challenges

### OE7BFT

[Check out your 2025 SOTA Summary here!](#)

Activator Stats Chaser Stats

#### Chases

865 points	160 unique summits	28 associations 75 regions	176 QSOs Top Activator: OM/SQ9MDF/P (5) Unique Activators: 139	Chasing since 6 Jul 2024	340 S2S points 41 total S2S QSOs
------------	--------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------------------------------

Recent chases

**SOTA Results and Summits Database** OE7BFT

OE7BFT Logs Honour Rolls Summits Uploads Statistics Challenges

### OE7BFT

[Check out your 2025 SOTA Summary here!](#)

Activator Stats Chaser Stats

#### Activations

208 total points 175 activator points 33 bonus points	33 activations	21 unique summits	2 associations 3 regions	400 QSOs Top Chaser: EA1DHB (12) Unique Chasers: 193	Activating since 06 Jul 2024
---	----------------	-------------------	-----------------------------	--	---------------------------------

## **SCHÄTZFRAGE**

**Wie viele SOTA-Gipfel gibt es in Tirol ungefähr?**

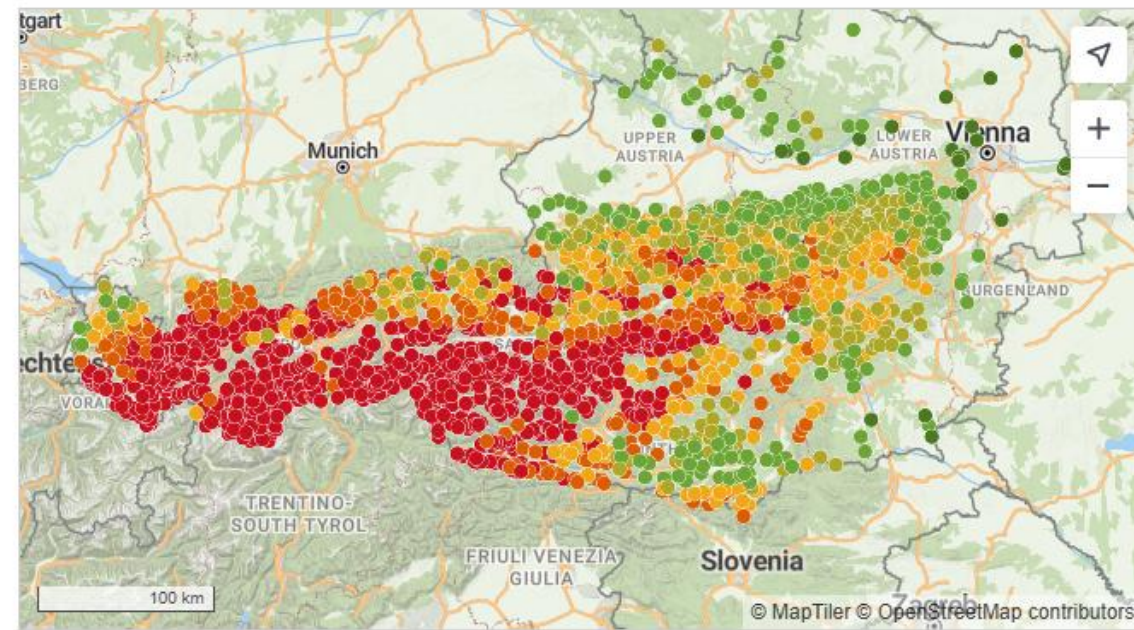
- unter 100
- rund 300
- über 500

## SOTA GIPFEL

In Österreich gibt es viele aktivierbare Gipfel von einfach erreichbaren bis zu alpinen Touren.

Besonders dicht ist das Netz im Alpenraum und damit auch in Tirol.

So findet jeder einen passenden Einstieg vom ersten Summit bis zur anspruchsvollen Aktivierung.

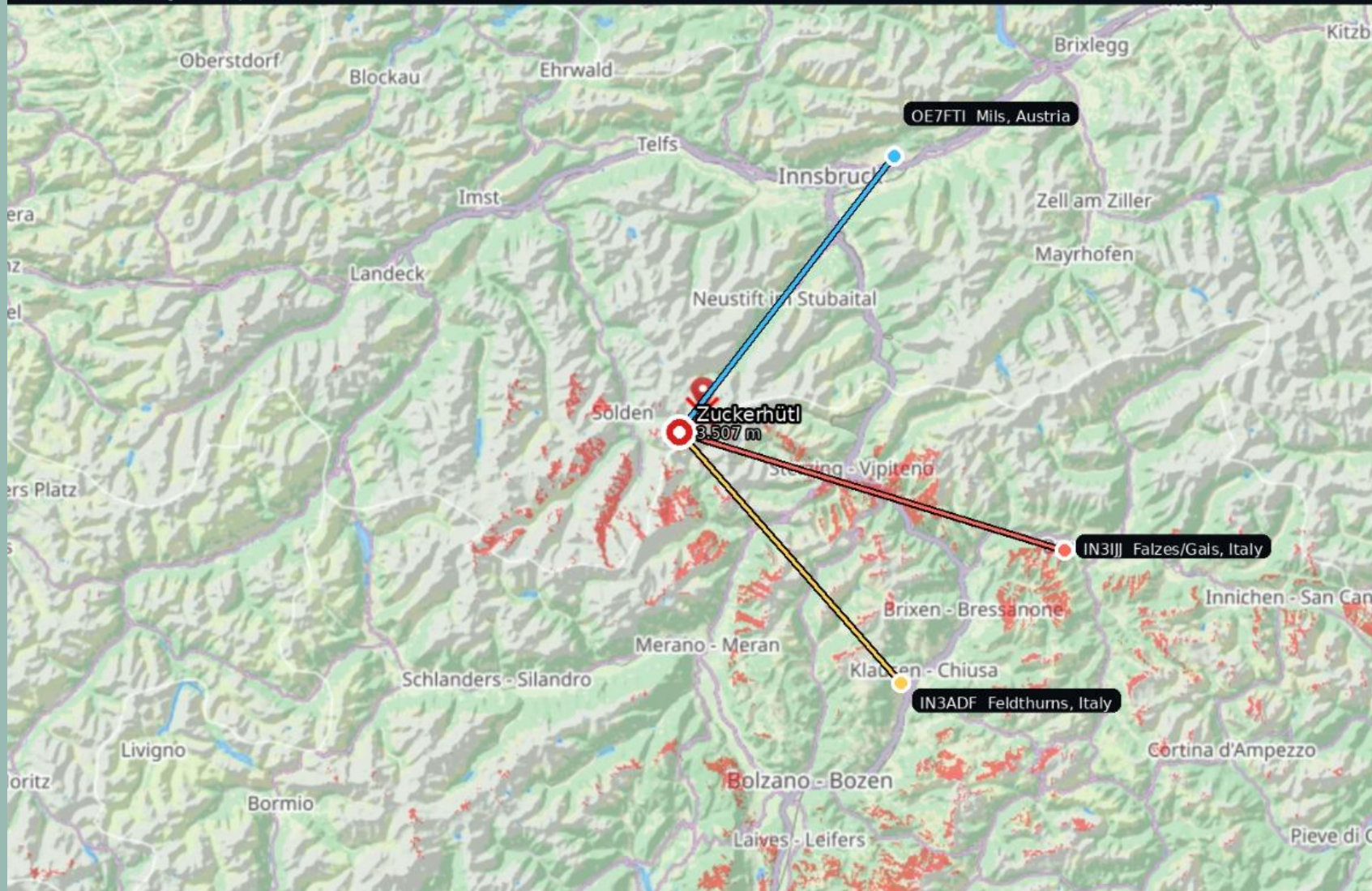


Identifizier ↑	Name	Summits	Activated by me
BL	Burgenland	2	
KT	Kärnten	282	
NO	Niederösterreich	199	
OO	Oberösterreich	219	
SB	Salzburg	247	
ST	Steiermark	433	
TI	Tirol	599	14
TL	Tirol	58	3
VB	Vorarlberg	131	
WI	Wien	1	

# UHF /VHF

## Zuckerhütl - 2m Sichtbarkeit / 144 MHz

SOTA RF-Visibility und 3 QSOs



**OE7FTI**

Florian Faltermeier  
Mils, AT

**OE**  
Austria

Absamerweg 4a, 6068 Mils

**IN3ADF**

Markus Schrott  
Feldthurns, IT



Fraunerweg 10, Schnauders

**IN3IJJ**

Armin Hofer  
Falzes/Gais, IT



GPS 46.825048 / 11.905547

# Kurzwelle

HF SOTA-Aktivierung · Patscherkofel OE/TI-358 · 20 m / 14 MHz · 14.02.2026 · 16 QSOs

**EA2DT**

Manuel  
Pamplona, Navarra · ES



**EA7GV**

Jose L. Menjibar  
Ogijares, Granada · ES

EA

**EA1DHB**

Ricardo Pereda Peña  
Villarcayo, Burgos · ES

EA

**GW0RQC**

Robert Chegwin  
Cyncoed, Cardiff · Wales



**GW0PLP**

Don PLP  
Aberporth, Ceredigion · Wales



**F4FTJ**

Thomas Fournier  
Lavardin · FR



**EA3EVL**

Pablo Panisello  
Tortosa, Tarragona · ES

EA

**EA2DDG**

Jose Maria Gonzalez  
Arellano, Navarra · ES



**MOMDA**

Michael Dailey  
Leeds, West Yorkshire · England



**SA4BLM**

Lars Markus  
Siljansnäs · SE



**PE0HH**

Hessel Haagsma  
Heerenveen · NL



**OE7WGT**

Karl Wechselberger  
Matrei am Brenner · AT

OE

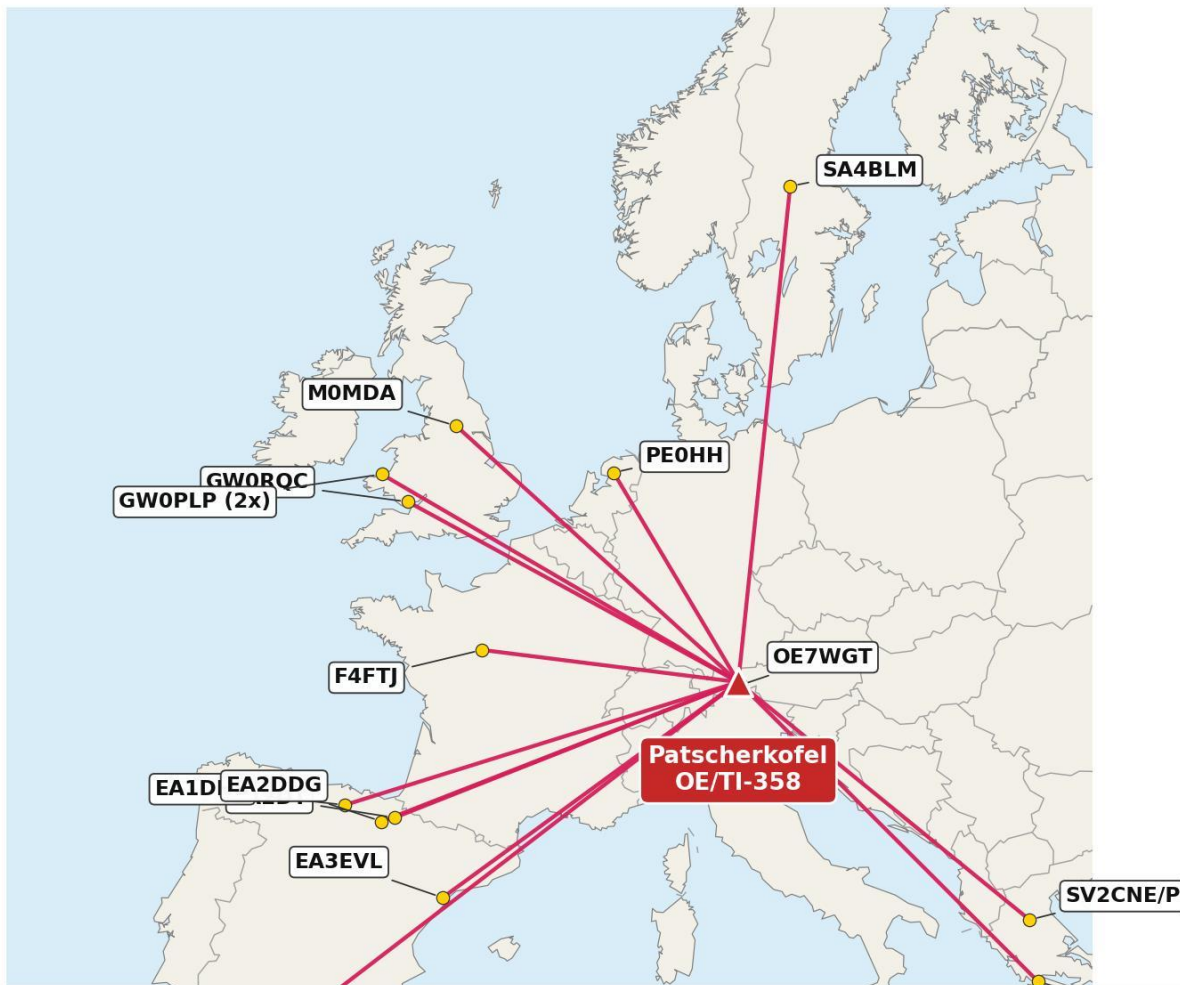
**SV2CNE/P**

George Tsachouridis  
Katerini · GR



**SV3IEG**

Dinos Krassas  
Patras · GR



# SOTA AKTIVIERUNG

## DEIN START



- 1. Gipfel finden – SOTL.AS / Sotamaps ( [sotl.as](https://sotl.as), [sotamaps.org](https://sotamaps.org) )**  
Passenden Gipfel auf der Karte suchen. Lage, Referenz und Tour grob prüfen.
- 2. Aktivität beobachten – SOTAwatch ( [sotawatch.sota.org.uk](https://sotawatch.sota.org.uk) )**  
Spots und Alerts ansehen. Wer ist gerade aktiv, wer plant eine Aktivierung?
- 3. Unterwegs spotten – z.B. SOTA Goat ( [apps.apple.com/app/sota-goat](https://apps.apple.com/app/sota-goat) )**  
Summit-Infos mobil dabei haben. Spots ansehen und selbst spotten.
- 4. QSOs loggen – z.B. HAM2K PoLo ( [polo.ham2k.com](https://polo.ham2k.com) )**  
Verbindungen direkt am Berg mitschreiben. Später sauber exportieren und ins Log übernehmen.
- 5. Community finden – Discord / Club / Funkfreunde**  
Fragen stellen, Erfahrungen austauschen, Hilfe bekommen. Gerade für Einsteiger oft der schnellste Weg.
- 6. Mehr Orientierung – CQGMA ( [cqgma.org](https://cqgma.org) )**  
Zusätzliche Infos und Bergfunk-Umfeld. Eher Ergänzung als erster Startpunkt.

## SOTA AKTIVIERUNG TOURPLANUNG

> Video: typische Aktivierung >



Soundtrack by Stefan OE7JDT Signal im Rauschen  
Video Schnitt by Heinz OE7HKJ

### **Vorbereitung**

Route, Zeitfenster und Funksetup vorab prüfen

### **Sicherheit**

Wetter, Ausrüstung und Notfallplan mitdenken

### **Gipfelwahl**

Passenden Summit nach Zugänglichkeit, Funkbedingungen und eigenem Niveau auswählen

Optional **ALERT** setzen

Ev. **SOTA WeatherBot** nutzen

(<https://sotaweatherbot.wordpress.com/>)

## DIE AKTIVIERUNG

### Safety First

Antenne, Kabel und Ausrüstung so platzieren, dass es für alle am Gipfel gefahrlos ist.

### Ausrüstung einrichten

Station und Antenne aufbauen, Logbuch, Sitzplatz und Zubehör vorbereiten.

### Spotte deinen Berg

Aktivierung ankündigen, damit Chaser dich leichter finden.

### Kontakte aufnehmen

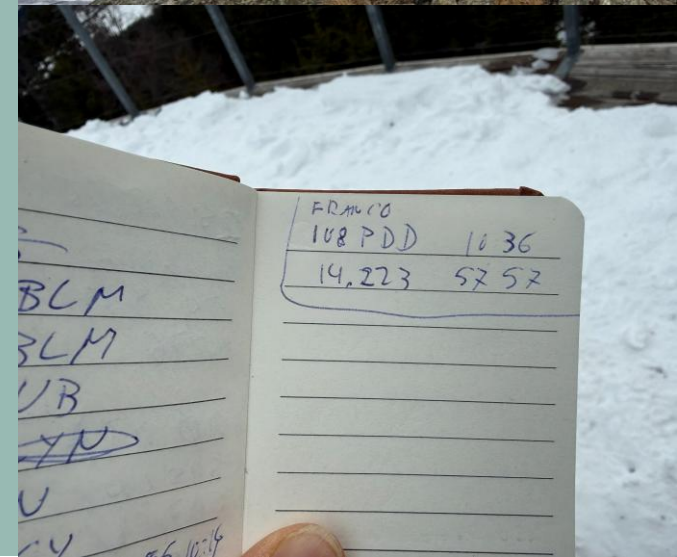
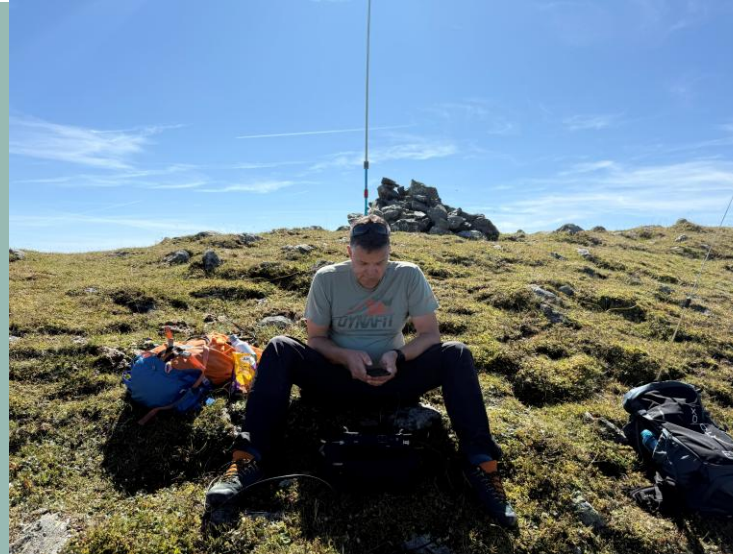
Frequenz wählen, rufen, sauber loggen und ein Pile-up ruhig abarbeiten.

### SOTA Wetter & Bergwetter

Wetterentwicklung im Blick behalten und die Tour sicher abschließen.

### QSO Log & Upload

Verbindungen sauber erfassen und später ins Log hochladen.



## **PRAXISFRAGE**

**Was vergisst man am Gipfel am ehesten?**

- Akku
- Logbuch
- Spot
- Sitzunterlage
- Cappuccino
- etwas ganz anderes

## AUSRÜSTUNG FÜR AKTIVIERER (FUNKAUSRÜSTUNG)

### Grundausrüstung

- Funkgerät
- Portable Antenne
- Akku, Kabel, Adapter und Logbuch
- Wetter- und Sicherheitsausrüstung
- Kleine Reserve: Ersatzkabel, Stecker, Sicherungen

### Unsere Ausrüstung

- Xiegu X6200
- OGS 50 W HF-Endstufe
- AT-100 Automatic Tuner
- 12 V LiPo 60 Ah
- 12 V LiPo 6 Ah
- RG316U Kabel
- MA-12 Teleskopantenne 6–80 m



## PUNKTE, DIPLOME & TROPHÄEN

### Punkte sammeln

Für Aktivierungen, QSOs und S2S-Verbindungen sammelst du Punkte und baust dein Konto auf.

### Österreichische SOTA-Diplome

Seit 2023 gibt es in OE eigene Diplome für Aktivierer, Chaser und S2S in Bronze · Silber · Gold

( <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/sota/sota-diplome/> )

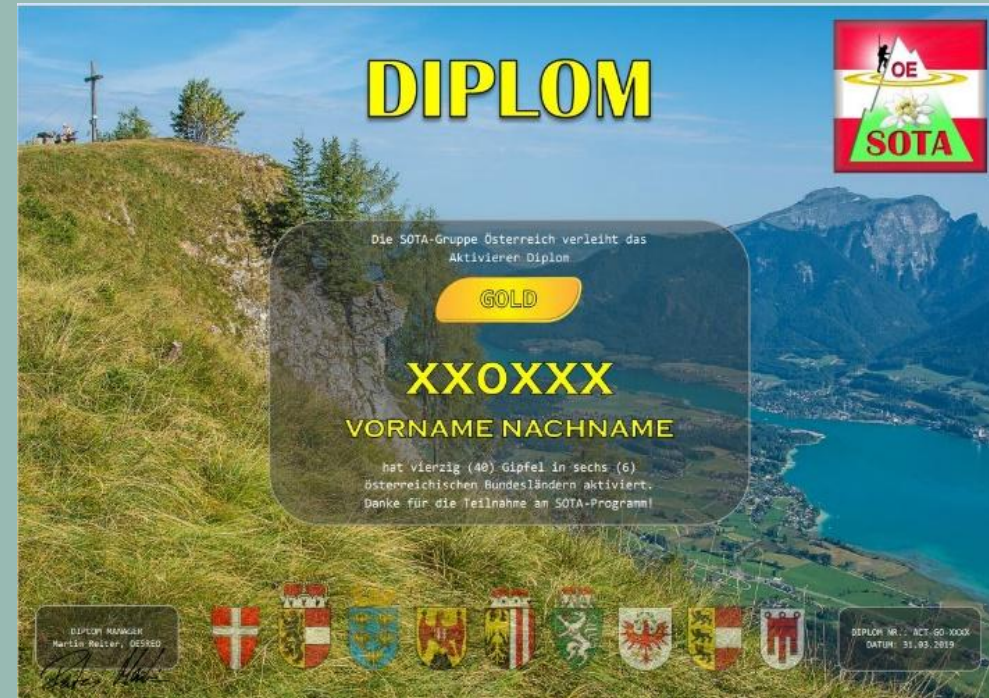
### Internationale Trophäen und Diplome

Mountain Goat – 1000 Activator-Punkte

Shack Sloth – 1000 Chaser-Punkte

Weitere Auszeichnungen

( <https://www.sota.org.uk/Joining-In/Awards> )

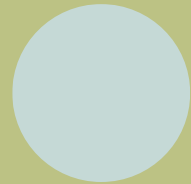


## FAZIT & AUSBLICK



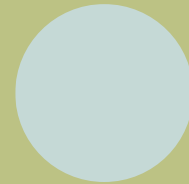
### **SOTA IM KERN**

Technik, Natur und Abenteuer  
in einem.



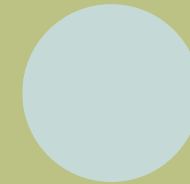
### **GUT VORBEREITET**

Planung & Ausrüstung machen  
den Unterschied.



### **ERLEBNIS SAMMELN**

Gipfel aktivieren, funken,  
staunen.



### **VIEL ERFOLG!**

Viel Spaß beim Start ins SOTA-  
Abenteuer.

**EINER UNSERER TREUESTEN CHASER**  
**FRANZ OE7FMH SK**



## **PUBLIKUMSFRAGE**

**Wer hätte Lust, einmal live bei einer SOTA-Aktivierung dabei zu sein?**

- als Zuhörer
- als Chaser
- als Mitgeher / Aktivierer

# SOTA-SPICKZETTEL FÜR UNTERWEGS

Kompakte Frequenz- und Betriebsübersicht für unterwegs  
Passt in Rucksack, Logbuch oder Funkkoffer

## SOTA Sprachfunk – Bandübersicht Österreich

Nach ÖVSV Online-Bandplan, Stand 2025

Band	Frequenzbereich	Sprachfunkbereich	Typ
<b>40 m</b>	7.000–7.200 MHz	7.060–7.200 MHz	<b>LSB</b>
<b>20 m</b>	14.000–14.350 MHz	14.125–14.350 MHz	<b>USB</b>
<b>17 m</b>	18.068–18.168 MHz	18.120–18.168 MHz	<b>USB</b>
<b>15 m</b>	21.000–21.450 MHz	21.151–21.450 MHz	<b>USB</b>
<b>12 m</b>	24.890–24.990 MHz	24.940–24.990 MHz	<b>USB</b>
<b>10 m</b>	28.000–29.700 MHz	28.320–29.000 MHz	<b>USB</b>
<b>2 m</b>	144–146 MHz	145.500 / 145.525 / 145.550 MHz	<b>FM</b>
<b>70 cm</b>	430–440 MHz	430.100–430.350 MHz / 433.500 MHz	<b>FM</b>

Autoren: OE7JDT und OE7BFT  
Quelle: [oevsv.at/funkbetrieb/kw-bandplan/](http://oevsv.at/funkbetrieb/kw-bandplan/)

## SOTA Sprachfunk – Betrieb am Gipfel

Kompakter Spickzettel für unterwegs

Thema	Kurzinfo
<b>CQ-Ruf</b>	CQ SOTA CQ SOTA, this is OE7.../P on summit OE/...
<b>QSO-Inhalt</b>	Rufzeichen · Rapport · SOTA-Referenz · Name optional
<b>S2S notieren</b>	Gegenstation + deren SOTA-Referenz mitschreiben
<b>UTC</b>	Logs immer in UTC führen
<b>QRG frei?</b>	Erst hören, dann fragen: Ist die Frequenz belegt?
<b>Pile-up</b>	Ein Rufzeichen aufnehmen, QSO abschließen, dann nächstes
<b>Log-Minimum</b>	Zeit · Band · Mode · Rufzeichen
<b>S2S-Minimum</b>	zusätzlich SOTA-Referenz der Gegenstation

Links		
	Spots & Alerts	<a href="http://sotawatch.sota.org.uk">sotawatch.sota.org.uk</a>
	Karte & Gipfel	<a href="http://sotl.as">sotl.as</a>
	Log eintragen	<a href="http://sotadata.org.uk">sotadata.org.uk</a>

Autoren: OE7JDT und OE7BFT



Drucken · Schneiden · Falten · Laminieren



## **TREFFPUNKT PATSCHERKOFEL**

**10:45 FÜR DIE BAHNFAHRER (TALSTATION)**

**11:00 TREFFPUNKT BERGSTATION (INDIVIDUALISTEN)**

**VIELEN DANK FÜR EURE AUFMERKSAMKEIT**

**Fragen? Erfahrungen? Interesse an SOTA?**

**Wir freuen uns auf den Austausch.**