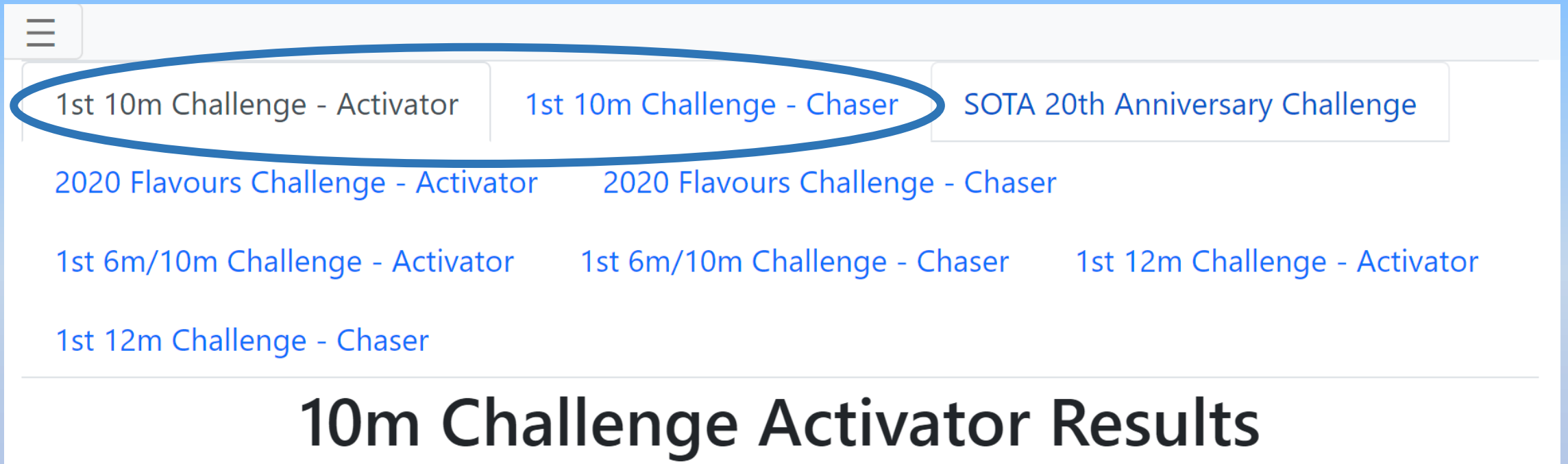


Freuden und Leiden des Challenge Programms (Vers. 1)

Jürg Regli, HB9BIN
SOTA-GV 2024



The screenshot shows a navigation menu for a challenge program. A blue oval highlights the '1st 10m Challenge - Activator' and '1st 10m Challenge - Chaser' buttons. Other visible buttons include 'SOTA 20th Anniversary Challenge', '2020 Flavours Challenge - Activator', '2020 Flavours Challenge - Chaser', '1st 6m/10m Challenge - Activator', '1st 6m/10m Challenge - Chaser', '1st 12m Challenge - Activator', and '1st 12m Challenge - Chaser'.

10m Challenge Activator Results

Inhalt

- **Begrüßung, Wahl der Sprache (HB9HJU) und Zielsetzung**
- **20 SOTA-Aktivierer Spezies**
- **Geschichte der Challengeprogramms**
- **Sonnenfleckenzyklus Nr. 25**
- **Regeln zum aktuellen Challengeprogramm**
- **Tipps**
- **Antennen für 10 Meter**
- **Freuden und Leiden**

Zielsetzung

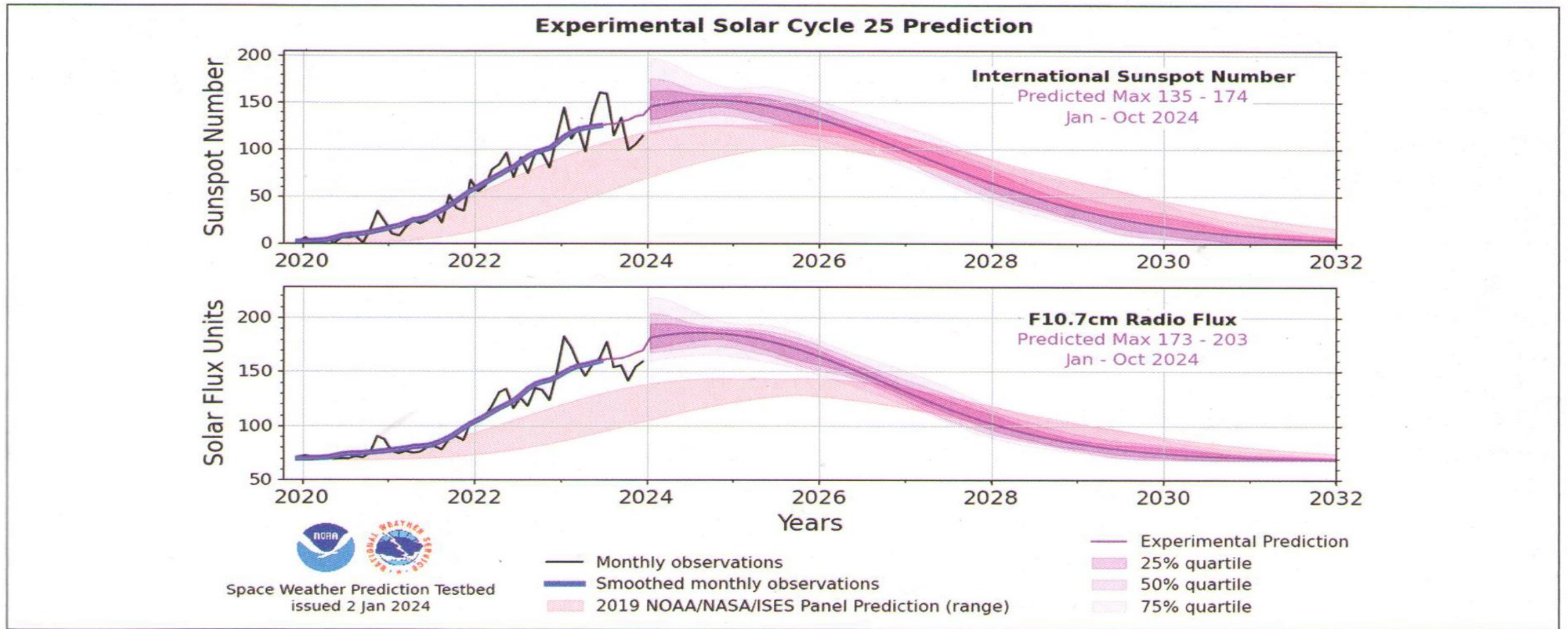
- Jede/er kennt die Regeln des Challengeprogramms,
 - Jede/er kann selber entscheiden, ob er an diesem Programm teilnehmen will und für sie oder ihn die Freuden oder die Leiden überwiegen.
-
- **Kennenlernen des 10 Meter Bandes im 25. Sonnenfleckenzyklus**

20 SOTA-Aktivierer Spezies mit Untervarianten

1. Die normalen und die «süchtigen» SOTA-Aktivierer
2. Die alpinen «Bergwanderer» und die Kletterer/-innen mit oder ohne Bergführer
3. Die Biker/innen mit oder ohne Batterie
4. **Die Gondolieros**
5. Die Schönwetter-Aktivierer und die Waterproofen
6. Die «**Onlies**»
7. Die **Legastheniker**
8. Die ohne Ohrhörer: Mikrofone-Changer/-in usw.
9. Die DXer und die S2S-Chaser
10. Die vom **Windeverwehten** oder die Tippenden
11. Die lokalen (Hausbergfunker), nationalen, internationalen Aktivierer und HB9DST
12. Die Irrenden
13. Die Little Pistols oder die **Krokodile**
14. Die Antennenaffinen
15. Die ATU- and **Semi Dummy Load Generation**
16. Die **Stummel-Aktivierer**
17. Die Grünen
18. Die echten Outdoorfunker: SOTA+HBFF+ POTA
19. Die Neulinge? Luis HB9HJU?

**No. 20: Die oder der
10 Meter Challengerin/er**

Sonnenfleckenzyklus Nr. 25: Sonnenflecken und Flux



CQ DL 3-2024

Faustregel: SSN >100 → 10 Meter ist offen

Hellrosa: Prognose

Schwarz: Durchschnitt

Dunkelrose: wahrscheinlichster Verlauf

Geschichte

Erste 12m Challenge - Aktivierer

SOTA ist grundsätzlich kein Wettbewerb. Es geht um den Antrieb, ein selbstgesetztes Ziel in der selbstgewählten Geschwindigkeit zu erreichen. Trotzdem ist es natürlich interessant, seinen eigenen Fortschritt mit dem anderer zu vergleichen. Deshalb wird die ewige Bestenliste im Internet veröffentlicht.

Challenge → Spitzenräng nur für Rentner/erinnen

Position	Rufzeichen	Kontakte	Multiplikatoren	Punkte
1	HB9BCB	2900	213	617700
2	HB9BIN	2375	145	344375

Geschichte

2020 Challenge Activator Roll

Die Datenbank lebt vom Mitmachen. Bitte ladet Eure SOTA-Logs regelmäßig hoch.

HB - Switzerland



Anzeigen

Rufzeichen	Jäger gearbeitet	Gipfel	Punkte	160m /	Digital	DV Digital	12m /	10m /	17m	70cm
				80m	Betriebsarten	Voice	6m	70cm		
HB9BIN	758	107	81106	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HB9HCI	573	70	40110	✓	✓	✓	✓	✓		
HB9EAJ	39	12	468	✓		✓	✓	✓	✓	✓
HB9CBR	38	7	266	✓			✓	✓		

Regeln des 10 Meter SOTA Challengeprogramms

- Band: nur 10 Meter
- Modes: alle
- Dauer: 1.1. bis 31.12.2024
- Kategorie: Aktivierer und Chaser
- Anzahl QSOs: nur **unique** Calls
- Multiplikator: **Unique** Summits mit mindestens 1 QSO
- Wertung: **Total Punkte** = Anzahl QSOs x Anzahl Summits
- Erfinder: Tom, M1EYP
- Ranglisten: SOTA-Website
- Diplome: SOTA-Webshop
- Strategie: Viele QSOs oder viele Multiplikatoren?

Strategie: Anzahl QSOs oder Multiplikatoren?

10m Challenge Activator Results

Stand 21.3.2024

SOTA is not inherently a competitive activity, it's about individual aspirations and working towards a goal at your own pace. However, it can be fun to see how your progress compares with that of others, hence we publish our Honour Roll on the internet.

Please help us to keep this page up-to-date by regularly submitting your SOTA logs.

- All Associations -



Show

Position	Callsign	Unique Contacts	Unique Summits	Points
1	N6AN	1308	49	64092
2	HB9BIN	468	91	42588
3	K6EL	1312	29	38048
4	DL6GCA	647	50	32350
5	SV2RUJ	500	56	28000
6	TF3EK	1268	22	27896
7	W6PNG	1304	21	27384
8	HB9CEV	500	48	24000
9	OE9HRV	856	28	23968
10	HB9HCS	325	54	17550

Viele QSOs: N6AN, K6EL, OE9HRV, usw.

Viele Multipliktoren : HB9BIN, HB9CEV, HB9HCS usw.

Tipps

- **Prop:** Tagesband, ideal typischer Verlauf:
Morgen: AS, OC
Mittag: AF
Nachmittag: SA, NA
- **Modes:** FT4 geht besser als FT8
FT8 geht besser als CW
CW geht besser als SSB
SSB geht besser als AM (hi hi)
- **Power:** QRO ist besser als QRP
- **CQ:** CQ Ten ist effizienter als CQ SOTA
- **Conteste** Conteste sind besser als ewiges cq-Rufen
- **Antennen:** Monobander sind erfolgreicher als Kompromissantennen

Antennen für 10 Meter

- Antennen
 - **Tote Zone**
 - Anforderung an die Antenne:
 - **Endfeeds** und **Dipole**
 - **Monoband Vertikals (J-Pole)**
 - **Delta Loops, Oblongs**
 - **Hentenna** (Rahmenantenne)
- bester Hochfrequenzverstärker
 - grosse Abdeckung in Europa
 - **flache Abstrahlung**
 - **Steilstrahler** wegen geringer Höhe über Boden
 - deutlich besser dank flacher Abstrahlung
 - noch, bessere Abstrahlung
 - sehr flache Abstrahlung
 - drehbar Aufbau
 - windanfällig

Freuden

- **Interkontinentale Bandöffnungen**
- Dank der Raumwelle S2S-QSOs in fast der gesamten Schweiz.
- QSOs mit seltenen DX-Stationen mit kleinster Leistung
- Zahlreiche neue SOTA Chaser Stationen aus NA und SA im Log
- Kleine Monobandantennen (J-Pole, Hentenna)
- Kurze Sprünge dank **Sporadic E-Saison** (Mai – Juli/August)
- Nicht nur 599/59, sondern normale QSOs
- Selten atmosphärische Störungen von Gewittern
- Überarbeite tschechische Bergliste

... und Leiden

Leiden

- Unique Calls
- Grosse Schwankungen bei den 10 Meter-Öffnungen
- Langes CQ-Rufen
- Im Maximum des Sonnenfleckenzyklus hat es am meisten koronale Masseauswürfe (CME) → Störungen der Ionosphäre
- Selten Short Skip- und Backscatter-Bedingungen
- Keine S2S QSOs in EU
- Aufwändiges Bandabsuchen
- Praktisch keine Chance in DX-Pile-Ups
- Kaum SOTA-Chaser in FT4/FT8

Werbung für alpine Touren mit Bergführer



HB9BIN ist als Influencer und Zeitmanager am Ende!



Dank an HB9BQU, HB9HBV,
OE9HRV. HB9HCI



Fragen

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