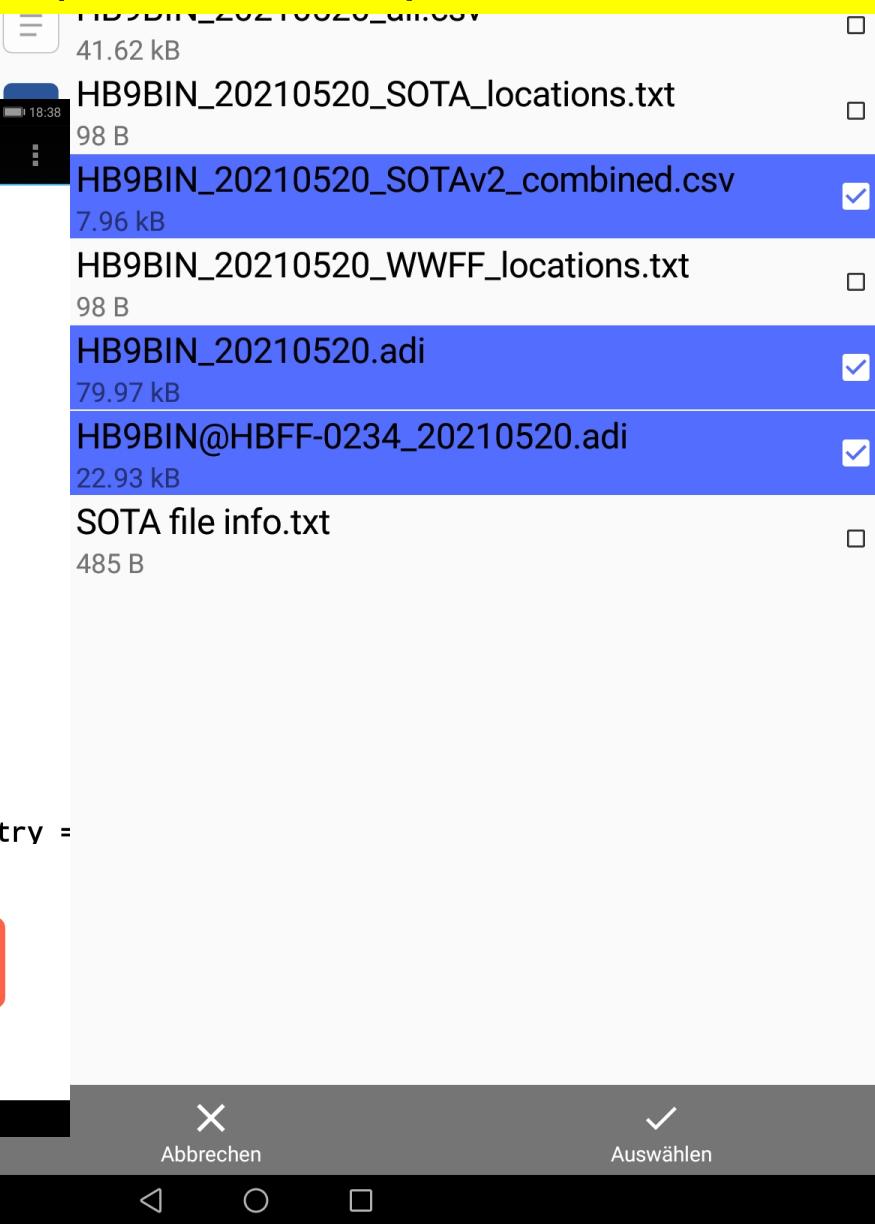
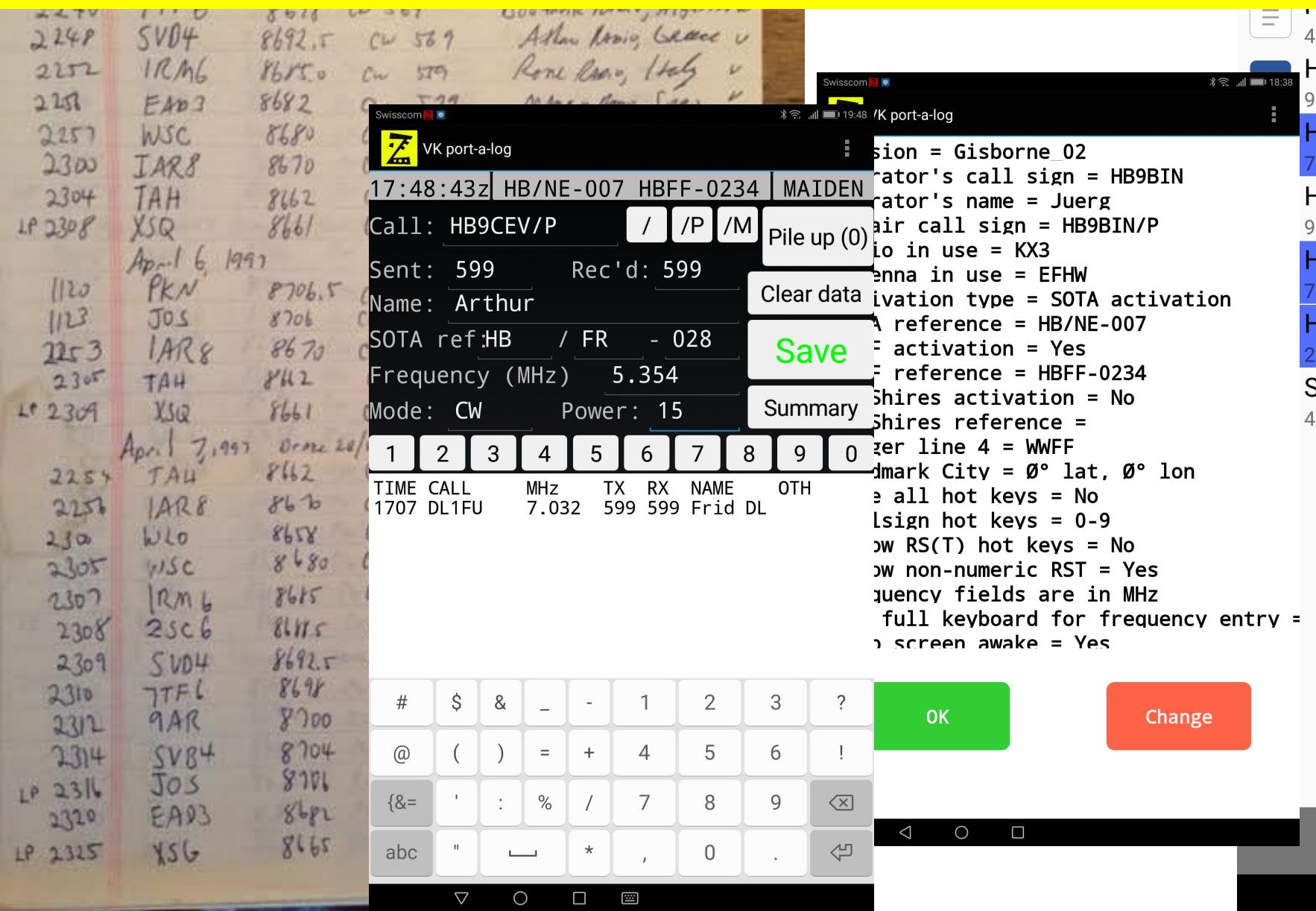


# Loggen bei Outdooraktivitäten (Vers. 2.0)



# Inhalt

- **Lernziel und Fazit**
- **Logbuchführung: Manuel oder elektronisch?**
- **Einstellung der Logparameter bei VK porte-a-log**
- **Dateien von VK porte-a-log**
- **Loggen mit VK porte-a-log**
- **ADIF-Datei und WWFF-Aktivierung**
- **Mailen der Dateien von VK porte-a-log**
- **Editieren einer CSV- oder ADIF-Datei**
- **Fragen**

# Lernziele und Zusammenfassung

Nach Absolvierung dieser Lerneinheit solltest du in der Lage sein,

- eine Outdooraktivität für VK porte-a-log konfigurieren zu können,
- die Besonderheiten eines ADIF-Files bei WWFF-Aktivierungen zu kennen.

**Von allen Logprogrammen eignet sich meines Erachtens  
VK porte-a-log und Outd Log  
für das Loggen  
von Outdooraktivitäten am besten.**

# Logbuchführung: Manuell oder elektronisch?

**Papier-Logs** sind zwar sehr zuverlässig, haben aber folgende **Nachteile**:

- Manuelle Notierung der Zeit.
- Fehlerquelle für die UTC-Zeitverschiebung
- Zeitlicher Mehraufwand für das Abtippen des Logs von über 51 oder 100 QSOs →  
**Zeit ist auch bei Rentnern ein knappes Gut!**
- Fehlerpotential beim Abtippen
- Begrenzte QSO-Rate wegen der Handschrift
- Keine systematische Begrüssung der Hams mit dem Namen!
- Keine Kontrolle der Morsefehler wegen des fehlenden Namens
- Ohne Spezialpapier nicht wasserfest

**Elektronische Logs:** **VK port-a-log** für Android, **OUTD LOG** für Android und iOS

- Smartphones → stets dabei, kleine Tastatur
- Tablets → wasserfeste Version kaufen, 200 bis 300 Gramm schwer
- Laptop → zu schwer

# Einstellungen für VK port-a-log am Tablet

**Spracheinstellung** am Tablet auf Englisch umstellen, sonst kommen Fehlermeldungen beim Internetscreen!

**Zeit auf GMT** einstellen

Bei der **Tastatur** den **Spellingchecker** bzw. Googlespracheingabe **automatische Vervollständigung abschalten!**

Display: Bildschirmsperre/Sicherheit **unbekannte Quellen** aktivieren

Display: **Helligkeit** voll, Adaptive Helligkeit ausschalten

Schriftgrösse → am grössten

## **Activation details**

Operator's Call      HB9BIN/P oder DL/HB9BIN/P usw.

On-air call sign      HB9BIN/P oder HB15SOTA usw.

Operator Name eingeben      Juerg

Radio in use      KX2 oder KX3

Antenna in use      EFHW

Aktivation type      SOTA

SOTA-Ref. eingeben

# Einstellungen für VK port-a-log am Tablet

## Logger settings

Start-up mode	CW
Landmark city	none
Call sign hot keys	Ziffern einstellen
Auto clear fields	Häklein nur bei Send and received RST, Frequency und Mode einschalten. Alle anderen Häkchen ausschalten (vor allem das Notesfeld new QSO)
ADIF options	Alle Häkchen einschalten
SOTA csv options	nur bei Option 3 Include S2S notation in SOTA ein Häcklein setzen

## Miscellaneous logger settings

Autosave operator's name on	
Allow nonnumeric RST-Values	<b>Ja für FT8</b>
Mandatory Field RF power on	
Keep display on	
<b>Hide non-error messages.</b>	This will stop all but errors from being shown.

# Einstellungen für VK port-a-log am Tablet

**Show spots in colour**      **kein Häklein**

**Sounds → Goat**

**Internet settings**

Use SOTAwatch for spots      Häklein setzen

Use Parkns Peaks for spots      Häklein setzen

**SOTAwatch settings**

Retrieve spots from SOTAwatch      1 minute

Check SOTAWatch for new spots how often      1 Min.

Copy SOTAWatch spot info to QSO notes field      **abschalten**

SOTAwatch SMS gateways      Europe

Copy operators name to SOTAWatch post comments      einschalten

SOTAwatch username Den **Benutzernamen** und das **Passwort** von SOTA eingeben.

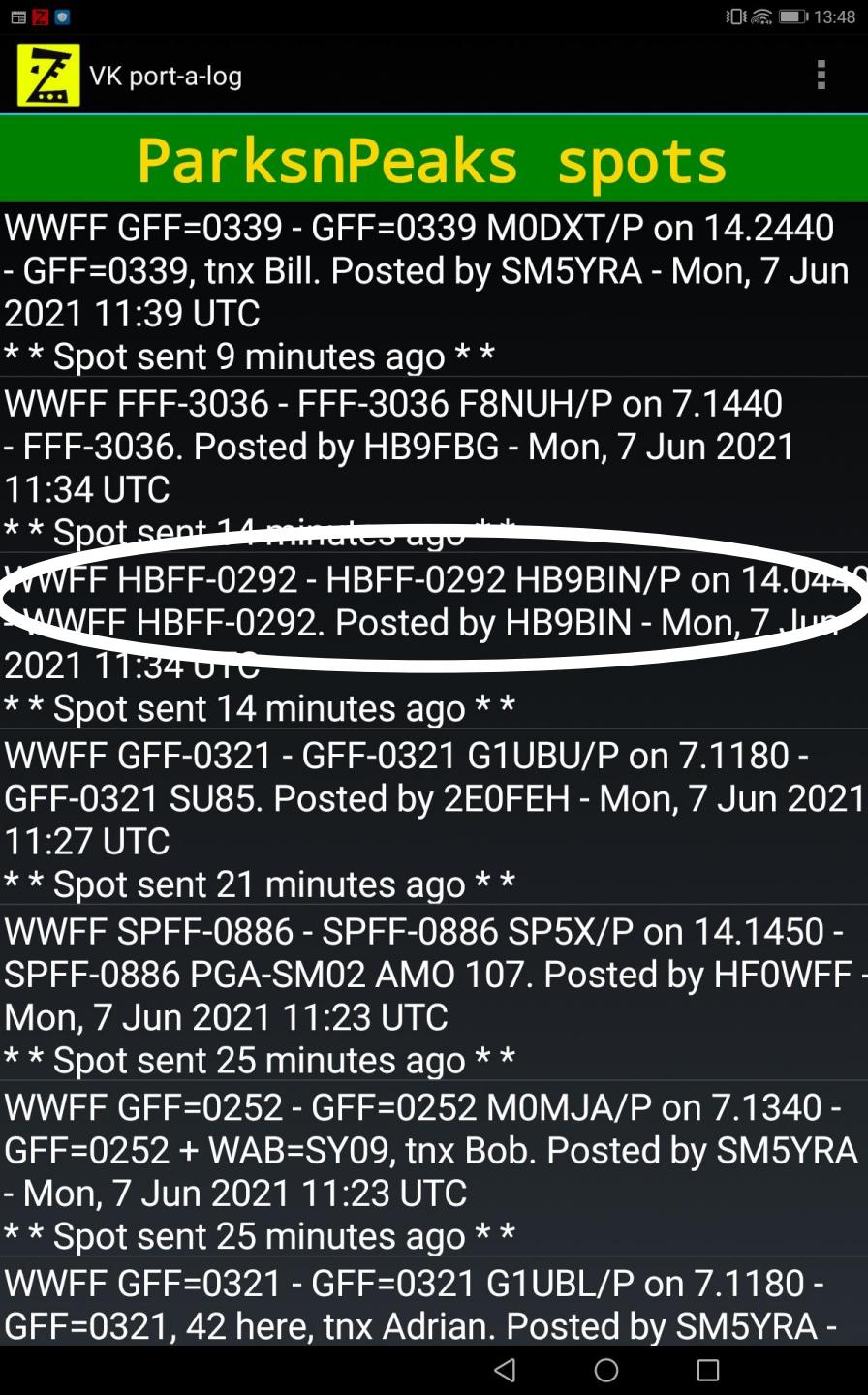
ParknsPeak for new spots how often      1 Min.

# Spotten mit VK porte-a-log

**VK porte-a-log unterstützt nicht nur SOTA- sondern auch ParksnPeaks-Spots für WWFF.**

<https://parksnpeaks.org/register.php>

**Vorsicht:** Beim Spots in das Log wird der Modus nicht übertragen.  
→ Peter kennt diesen Bug



VK port-a-log

## ParksnPeaks spots

WWFF GFF=0339 - GFF=0339 M0DXT/P on 14.2440  
- GFF=0339, tnx Bill. Posted by SM5YRA - Mon, 7 Jun 2021 11:39 UTC  
\* \* Spot sent 9 minutes ago \* \*

WWFF FFF-3036 - FFF-3036 F8NUH/P on 7.1440  
- FFF-3036. Posted by HB9FBG - Mon, 7 Jun 2021 11:34 UTC  
\* \* Spot sent 14 minutes ago \* \*

WWFF HBFF-0292 - HBFF-0292 HB9BIN/P on 14.0440  
- HBFF-0292. Posted by HB9BIN - Mon, 7 Jun 2021 11:34 UTC  
\* \* Spot sent 14 minutes ago \* \*

WWFF GFF-0321 - GFF-0321 G1UBU/P on 7.1180 -  
GFF-0321 SU85. Posted by 2E0FEH - Mon, 7 Jun 2021 11:27 UTC  
\* \* Spot sent 21 minutes ago \* \*

WWFF SPFF-0886 - SPFF-0886 SP5X/P on 14.1450 -  
SPFF-0886 PGA-SM02 AMO 107. Posted by HF0WFF -  
Mon, 7 Jun 2021 11:23 UTC  
\* \* Spot sent 25 minutes ago \* \*

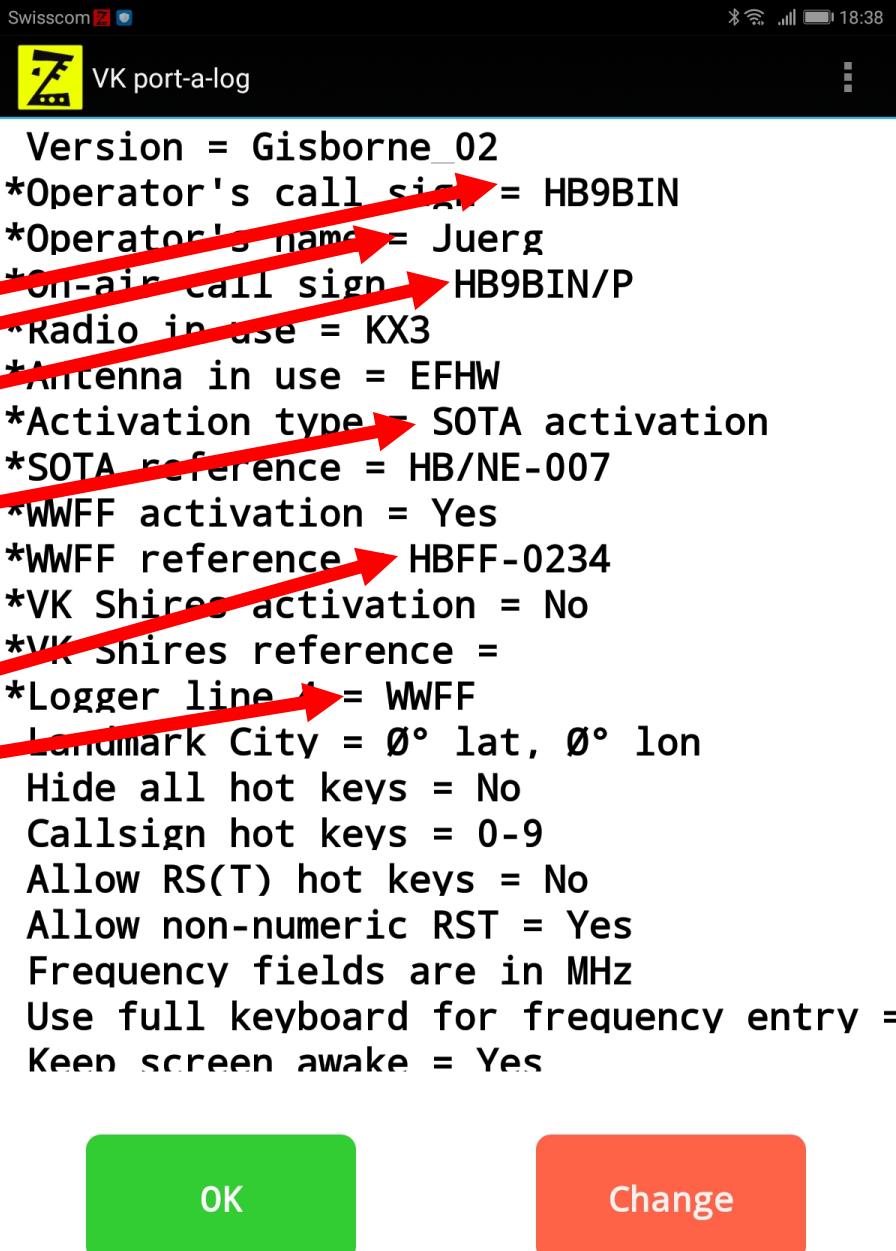
WWFF GFF=0252 - GFF=0252 M0MJA/P on 7.1340 -  
GFF=0252 + WAB=SY09, tnx Bob. Posted by SM5YRA -  
Mon, 7 Jun 2021 11:23 UTC  
\* \* Spot sent 25 minutes ago \* \*

WWFF GFF=0321 - GFF=0321 G1UBL/P on 7.1180 -  
GFF=0321, 42 here, tnx Adrian. Posted by SM5YRA -

# Einstellungen an VK porte-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 porte-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.



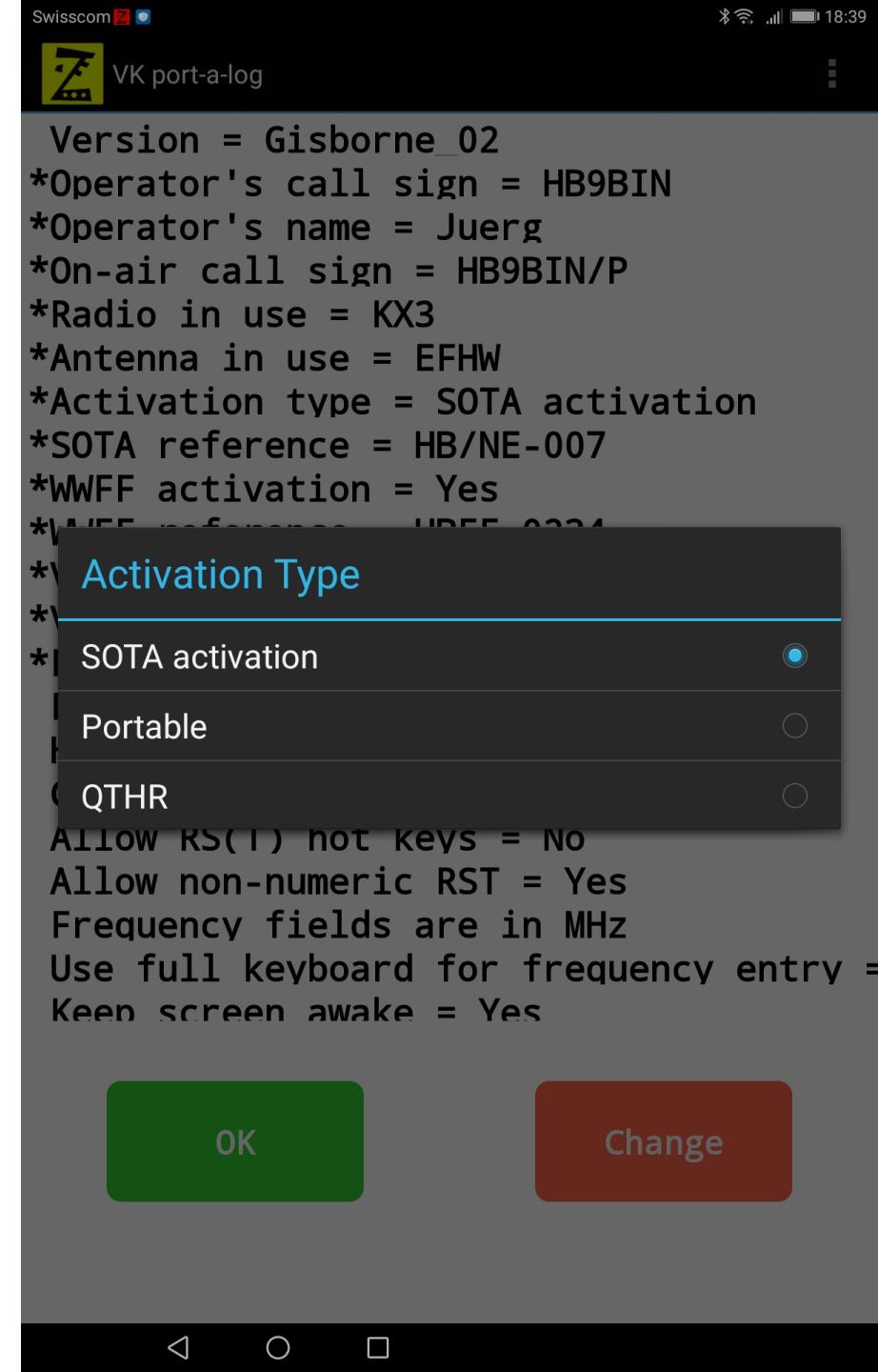
# Einstellungen an VK porte-a-log

## Einstellung des Aktivierungstyps

(Activation Type):

Beim Aktivierungstyp kann man wählen zwischen:

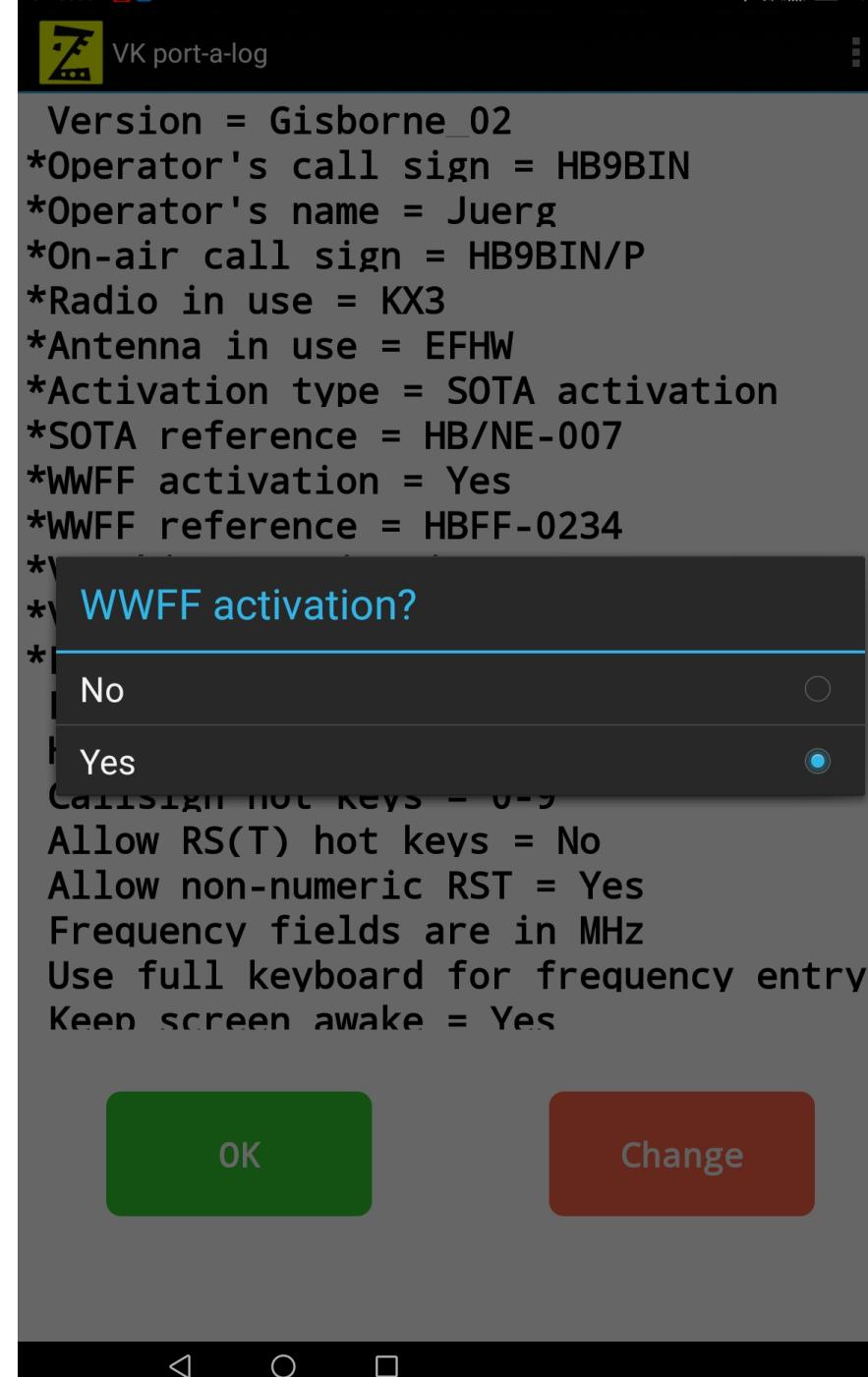
- SOTA activation
- Portable
- QTHR



# Einstellungen an VK porte-a-log

## WWFF activation?

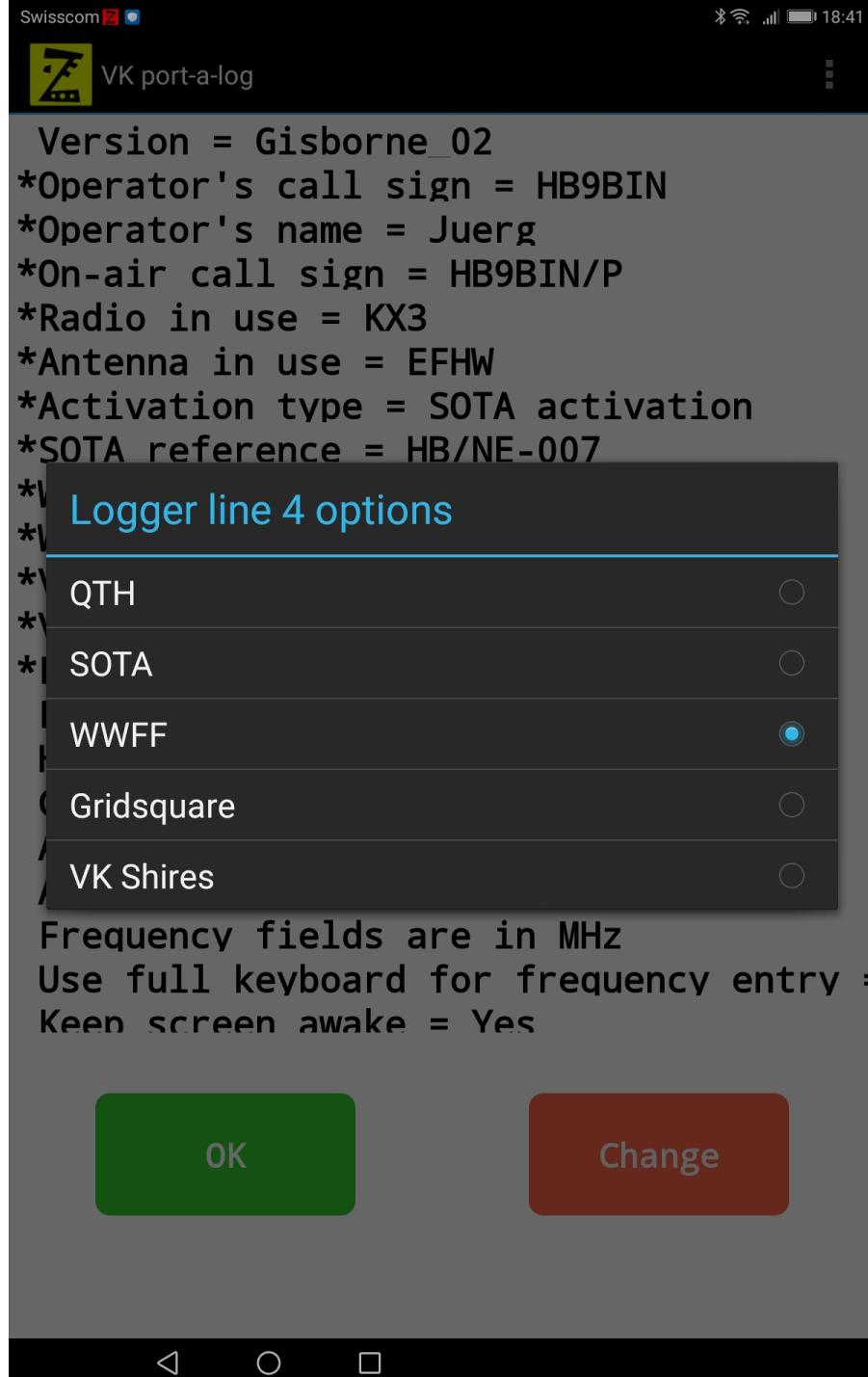
Bei gemeinsamen SOTA-, HBFF-Aktivierungen oder bei HBFF-, WWFF-Aktivierungen Yes anwählen.



# Einstellungen an VK porte-a-log

## Wahl des Inhaltes der vierten Zeile

(Logger line 4): Bei VK porte-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.



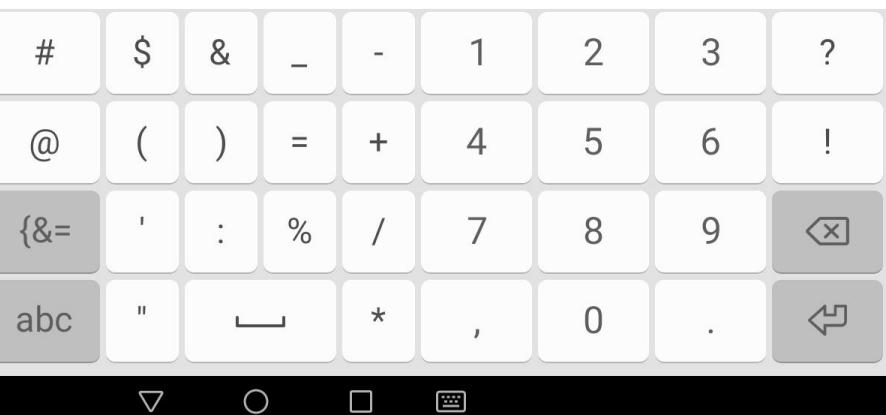
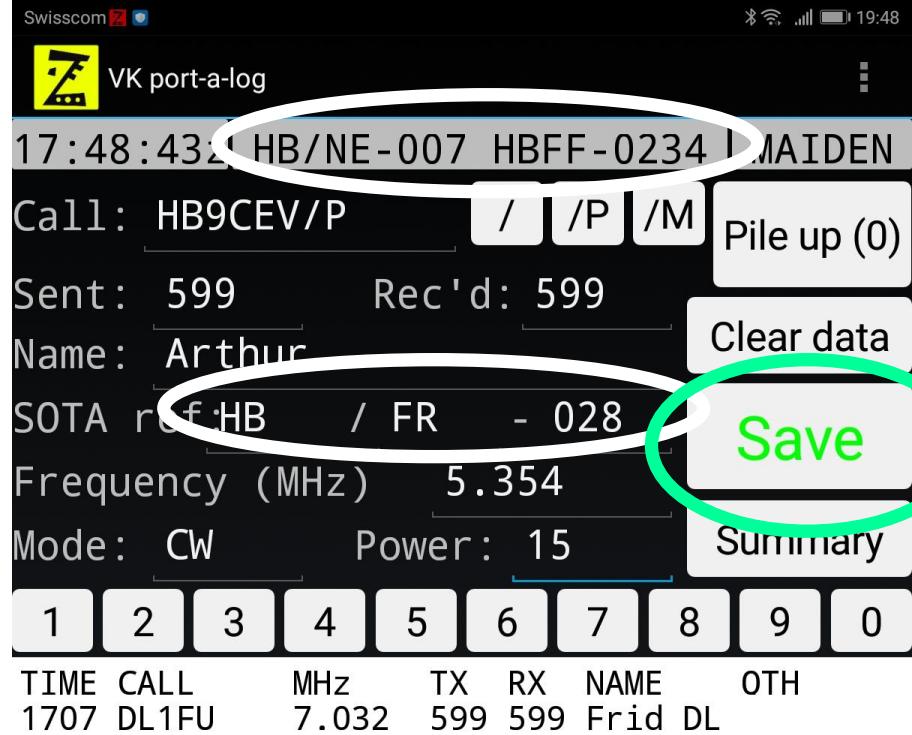
# Loggen mit VK porte-a-log

## Darstellung eines QSOs:

- Meine SOTA-Ref. HB/NE-007
- Meine WWF-Ref. HBFF-0234
- Call HB9CEV/p
- RST 599/599
- QRG 5.34 MHz
- Mode CW
- Power 15

Wenn der Button **Save grün** leuchtet kann man durch Drücken das QSO abspeichern.

Wie sehen nun diese Felder in einer ADIF-Datei aus?



# ADIF-Datei und WWFF-Aktivierung

## Blau → Header

www.vk3zpf.com  
<ADIF\_VER:5>3.0.4  
<PROGRAMID:22>VK3ZPF - VK port-a-log  
<PROGRAMVERSION:11>Gisborne\_02  
<EOH> → End of Header

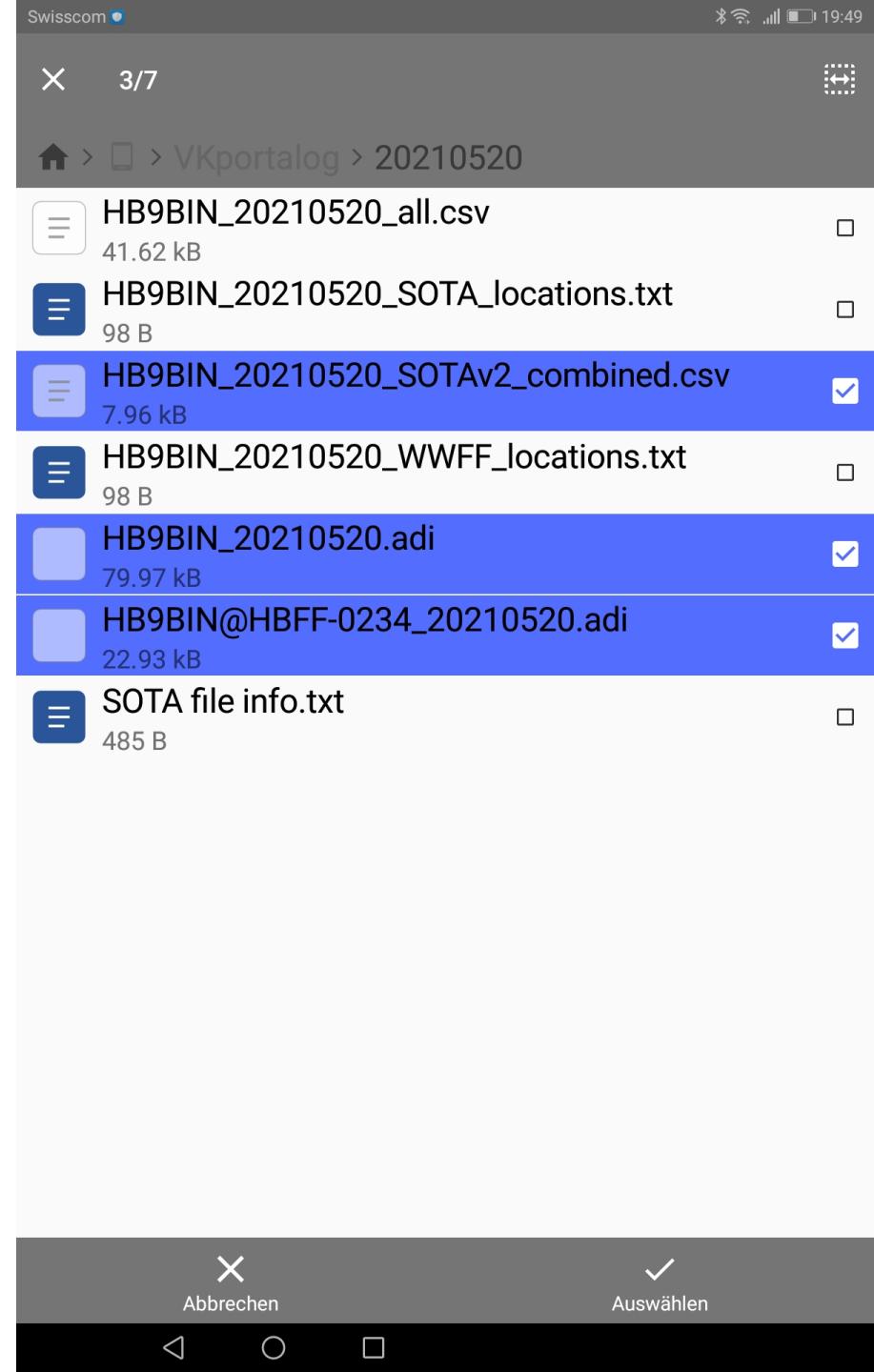
## Schwarz → 1 S2S-QSO mit HB9CEV/P

<QSO\_DATE:8>20210520 <TIME\_ON:6>104450 <TIME\_OFF:6>104450 <CALL:8>HB9CEV/P <FREQ:5>5.354 <BAND:3>60M  
<MODE:2>CW <TX\_PWR:2>10  
<NAME:6>Arthur <QTH:9>HB/FR-028 <COMMENT:50>QTH = JN36IW, HB/NE-007, HBFF-0234, 46.9306 6.7215  
<RST\_SENT:3>599 <RST\_RCVD:3>599  
<APP\_EQF\_TRACK:3>KX3 <OPERATOR:6>HB9BIN  
<MY\_RIG:3>KX3  
<MY\_ANTENNA:4>EFHW  
<STATION\_CALLSIGN:8>HB9BIN/P  
<MY\_LAT:11>N046 55.837 <MY\_LON:11>E006 43.289  
<MY\_SOTA\_REF:9>HB/NE-007  
<SOTA\_REF:9>HB/FR-028  
<MY\_GRIDSQUARE:6>JN36IW  
<OSLMSC:10>Thanks for the QSO. SOTA HB/NE-007 WWFF HBFF-0234  
**<MY\_SIG:4>WWFF <MY\_SIG\_INFO:9>HBFF-0234**  
<NOTES:40>SOTA Ref. HB/NE-007, WWFF Ref. HBFF-0234  
<EOR> → End of Record

# Dateien von VK porte-a-log

**VK porte-a-log generiert pro Tag 7 Dateien:**

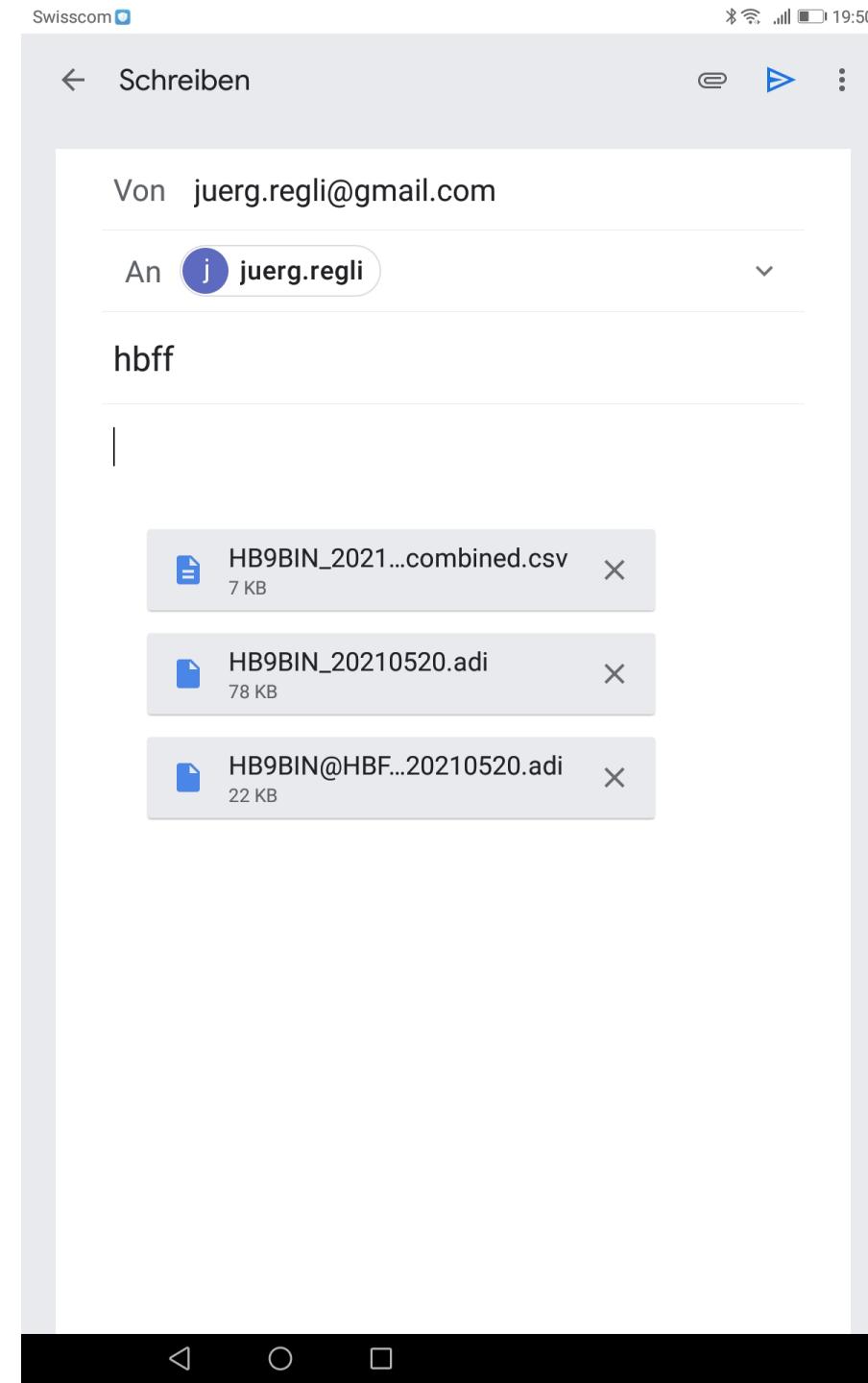
- **3 brauchbare Dateien:**  
1 combined.csv → SOTA-DB  
2 ADIF → HBFF- Staff
- **4 unnötige Dateien:**  
1 all.csv-Datei und  
3 TXT-Dateien



# Mailen der Log-Dateien

Die Log-Dateien vom Smartphone oder Tablet auf den Heim-PC mailen:

- **3 nötige Dateien:**  
1 combined.csv → SOTA-DB  
2 ADIF → HBFF- Staff
- **Umbenennen der 1. ADIF-Datei mit dem Namen der 2. ADIF-Datei**
- Löschen der 2. ADIF-Datei



# Einreichen des ADIF-Logs

## Aufbau des Dateinamens

- Call@HBFF-RefNr\_YYYYMMDD
- z.B. HB9BIN@HBFF-0234\_20210415.adi

## Einsenden des ADIF-Log

- Innerhalb von 30 Tagen mit den Fotos per Mail an HB9TZA ([hb9tza@gmail.com](mailto:hb9tza@gmail.com)) einsenden

## E-Mailbeispiel an Augusto

Hallo Augusto

Danke für die 3 QSOs von heute in CW!

In der Beilage sende dir das **Log und die Fotos** von der heutigen Aktivierung.

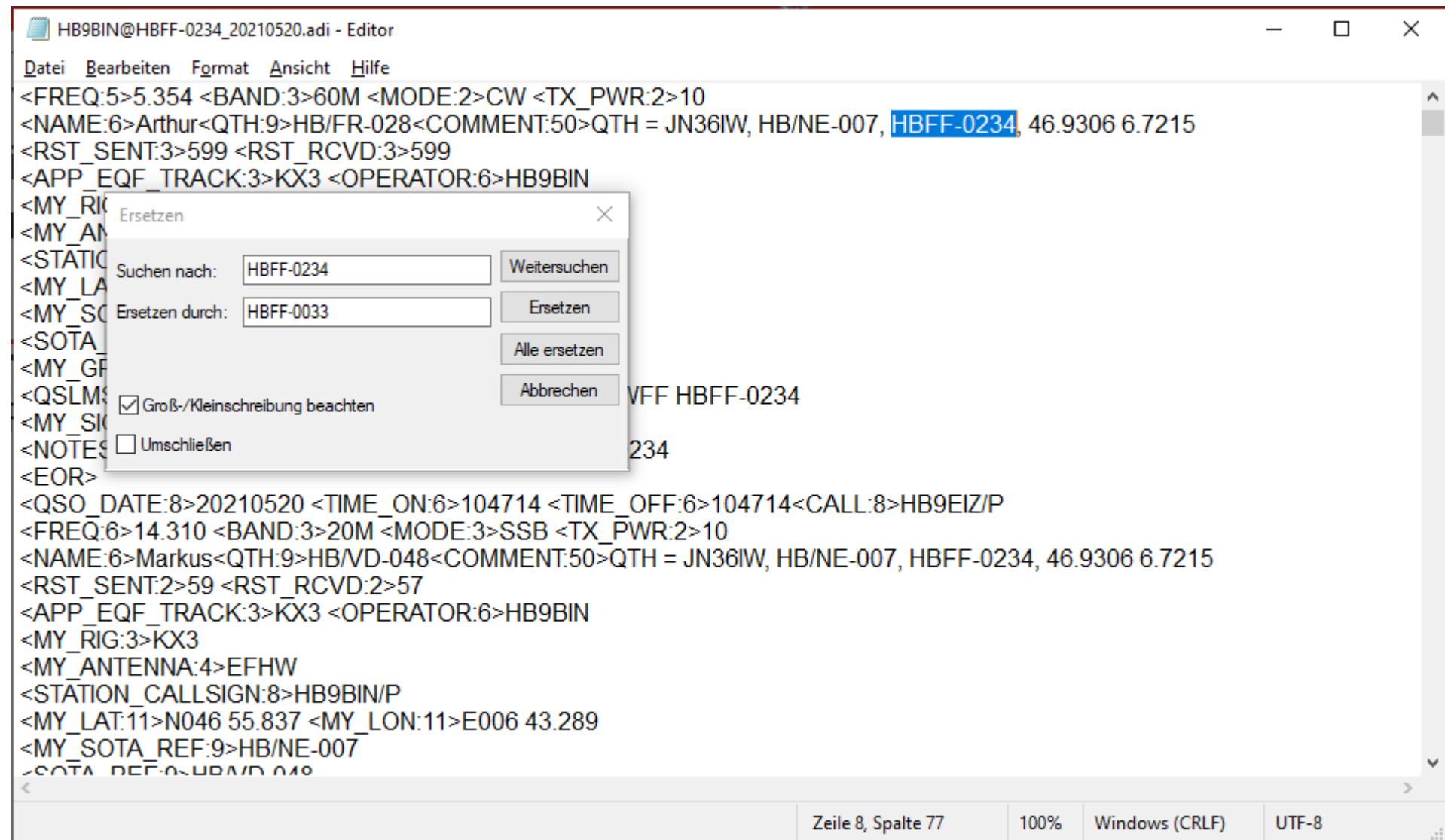
Gesamthaft habe ich **3 P2P-QSOs** gearbeitet.

See you tomorrow morning from Ref. **HBFF-0234**

gn, vy tks es 73/44 de HB9BIN, Jürg

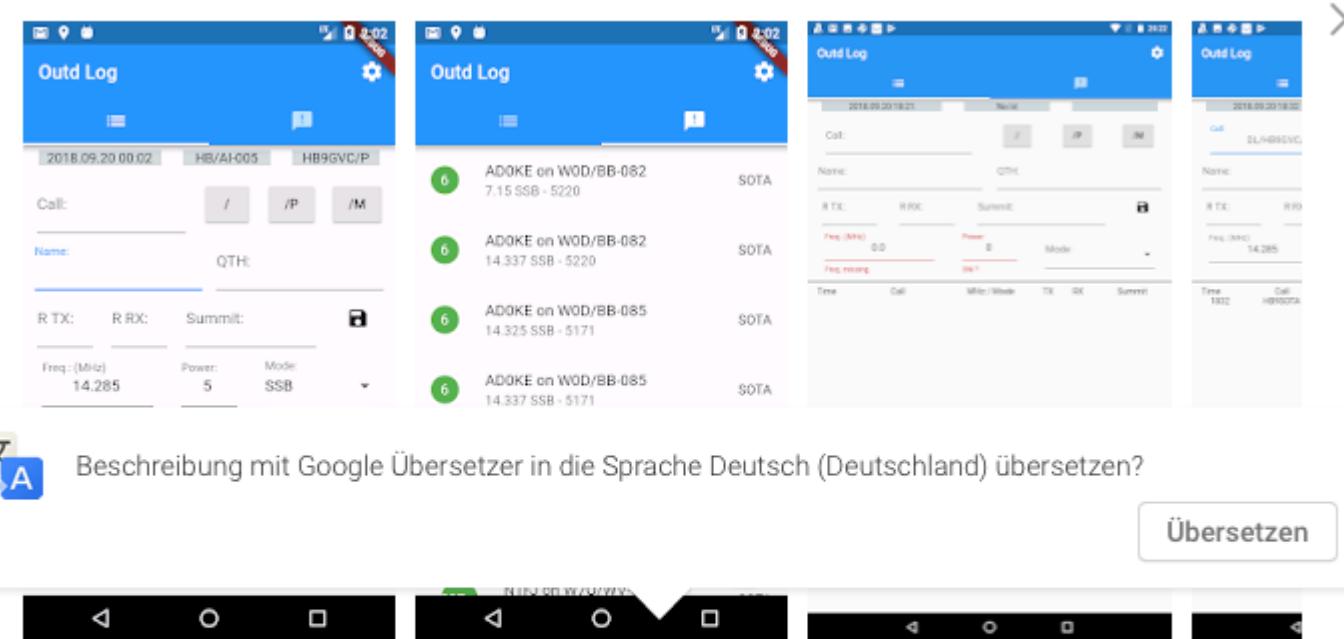
# Editieren einer CSV- oder ADIF-Datei

- Bei VK port-a-log kann man die Logdateien nur am Aktivierungs-tag editieren!
  - Korrektur einer falschen Referenz → mit dem Programm Editor



# Outd Log

- Programmierer:  
Thomas Ziegler



- + Log QSOs
- + View Spots (SOTA, GMA, WWFF, COTA, IOTA)
- + Filter Spots by type, band and mode
- + Spot yourself and someone else via SotaWatch 3 API

# Fragen .. -- ..

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

?<sub>??</sub>

?<sub>..</sub>