

Loggen bei Outdooraktivitäten (Vers. 2.0)

LP = Long PATH

2248	SVD4	8692.5	CW	589	Arthur, Greece
2252	IRMG	8685.0	CW	579	Rome, Italy
2257	EAD3	8682			
2257	WSC	8680			
2300	IAR8	8670			
2304	TAH	8662			
LP 2308	XSQ	8661			
April 6, 1997					
1120	PKN	8706.5			
1123	JOS	8706			
2253	IAR8	8670			
2305	TAH	8662			
LP 2309	XSQ	8661			
April 7, 1997					
2254	TAH	8662			
2256	IAR8	8670			
2300	WLO	8658			
2305	WSC	8680			
2307	IRMG	8685			
2308	ZSC6	8685			
2309	SVD4	8692.5			
2310	JTF1	8698			
2312	IAR8	8700			
2314	SVB4	8704			
LP 2316	JOS	8706			
2320	EAD3	8682			
LP 2325	XSG	8665			

Swisscom 19:48 VK port-a-log

17:48:43z HB/NE-007 HBFF-0234 MAIDEN

Call: HB9CEV/P / /P /M Pile up (0)

Sent: 599 Rec'd: 599

Name: Arthur Clear data

SOTA ref: HB / FR - 028 Save

Frequency (MHz) 5.354

Mode: CW Power: 15 Summary

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

TIME	CALL	MHz	TX	RX	NAME	OTH
1707	DL1FU	7.032	599	599	Frid	DL

\$ & - - 1 2 3 ?

@ () = + 4 5 6 !

{&= ' : % / 7 8 9 <X>

abc " _ * , 0 . <X>

OK Change

Swisscom 18:38 /K port-a-log

ision = Gisborne_02

ator's call sign = HB9BIN

ator's name = Juerg

air call sign = HB9BIN/P

lo in use = KX3

enna in use = EFHW

ivation type = SOTA activation

A reference = HB/NE-007

= activation = Yes

= reference = HBFF-0234

Shires activation = No

Shires reference =

ger line 4 = WWFF

mark City = 0° lat, 0° lon

e all hot keys = No

lsign hot keys = 0-9

ow RS(T) hot keys = No

ow non-numeric RST = Yes

quency fields are in MHz

full keyboard for frequency entry =

screen awake = Yes

Swisscom 19:49 3/7

HB9BIN_20210520_adi.csv	41.62 kB	<input type="checkbox"/>
HB9BIN_20210520_SOTA_locations.txt	98 B	<input type="checkbox"/>
HB9BIN_20210520_SOTAv2_combined.csv	7.96 kB	<input checked="" type="checkbox"/>
HB9BIN_20210520_WWFF_locations.txt	98 B	<input type="checkbox"/>
HB9BIN_20210520.adi	79.97 kB	<input checked="" type="checkbox"/>
HB9BIN@HBFF-0234_20210520.adi	22.93 kB	<input checked="" type="checkbox"/>
SOTA file info.txt	485 B	<input type="checkbox"/>

Abbrechen Auswählen

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

Aktivations 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 setzten

Miscellaneous logger settings

Autosave operator's name on

Allow nonnumeric RST-Values **Ja für FT8**

Mandatory Field RF power on

Keep display on

Hide non-error messages. 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 Parksn 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 usernameDen **Benutzernamen** und das **Passwort** von SOTA eingeben.

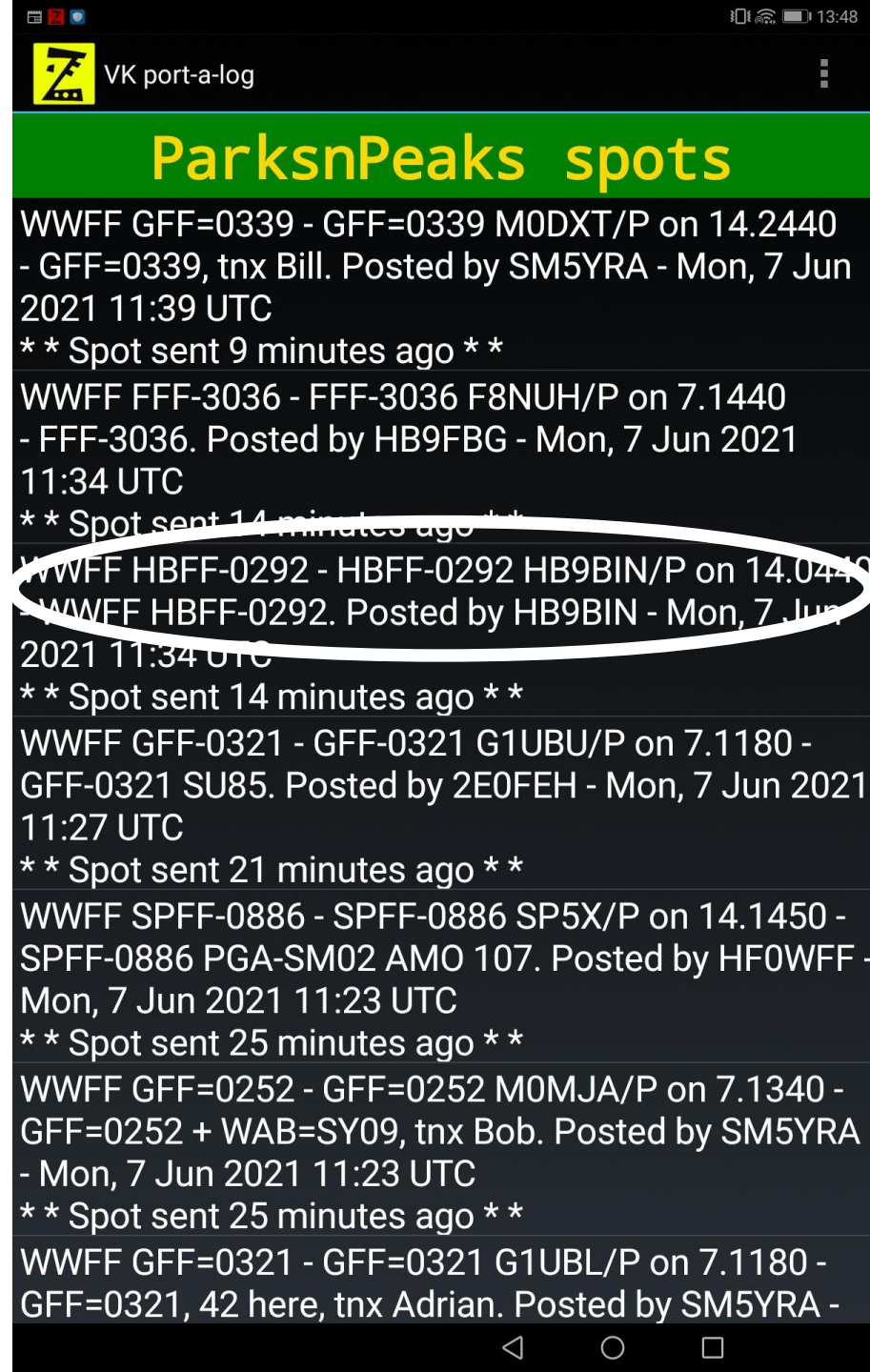
ParknsPeak for new spots how often 1 Min.

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



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.

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

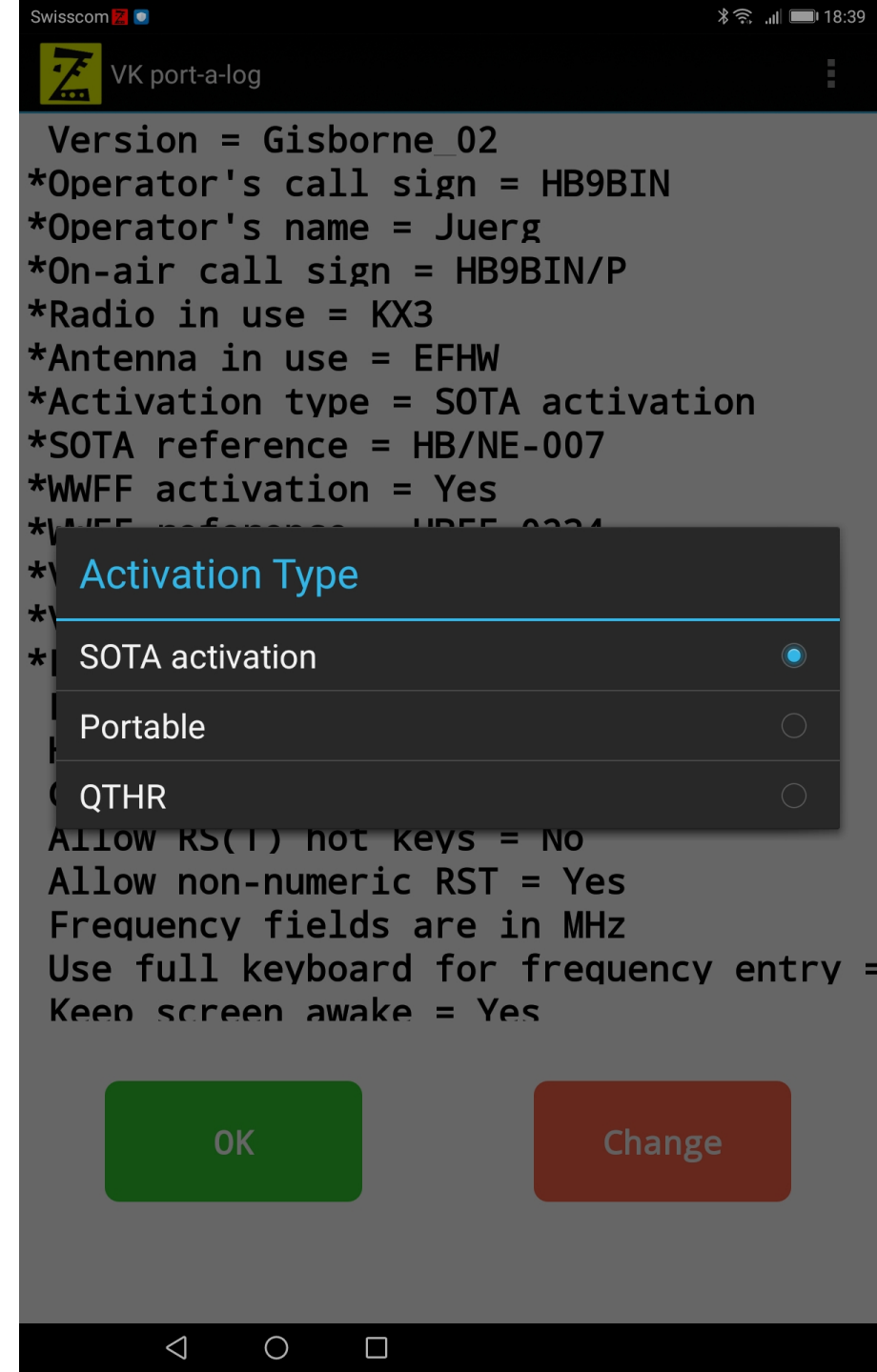
Einstellungen an VK porte-a-log

Einstellung des Aktivierungstyps

(Activation Type):

Beim Aktivierungstyp kann man wählen zwischen:

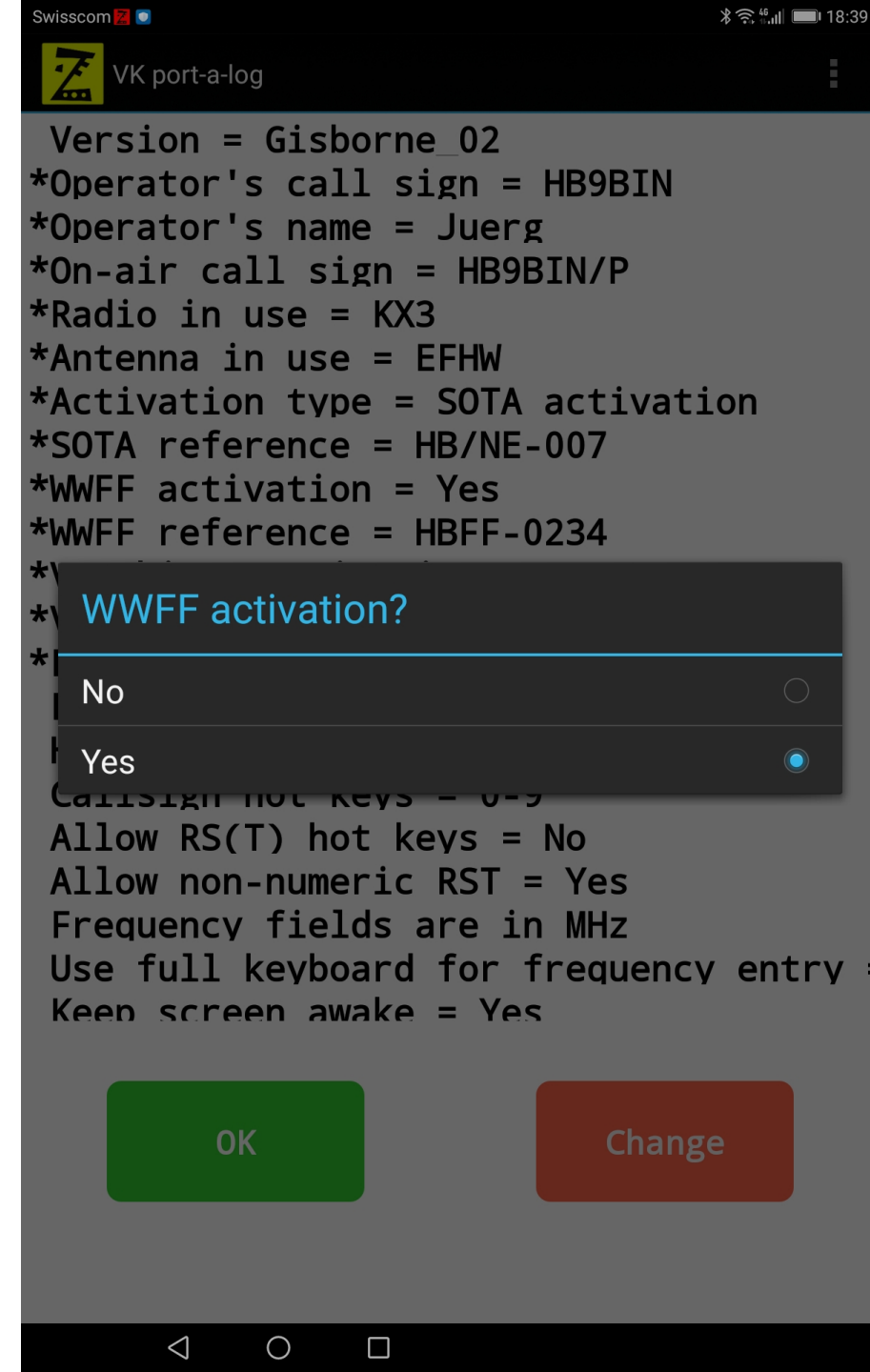
- SOTA activation
- Portable
- QTHR



Einstellungen an VK porte-a-log

WWFF activation?

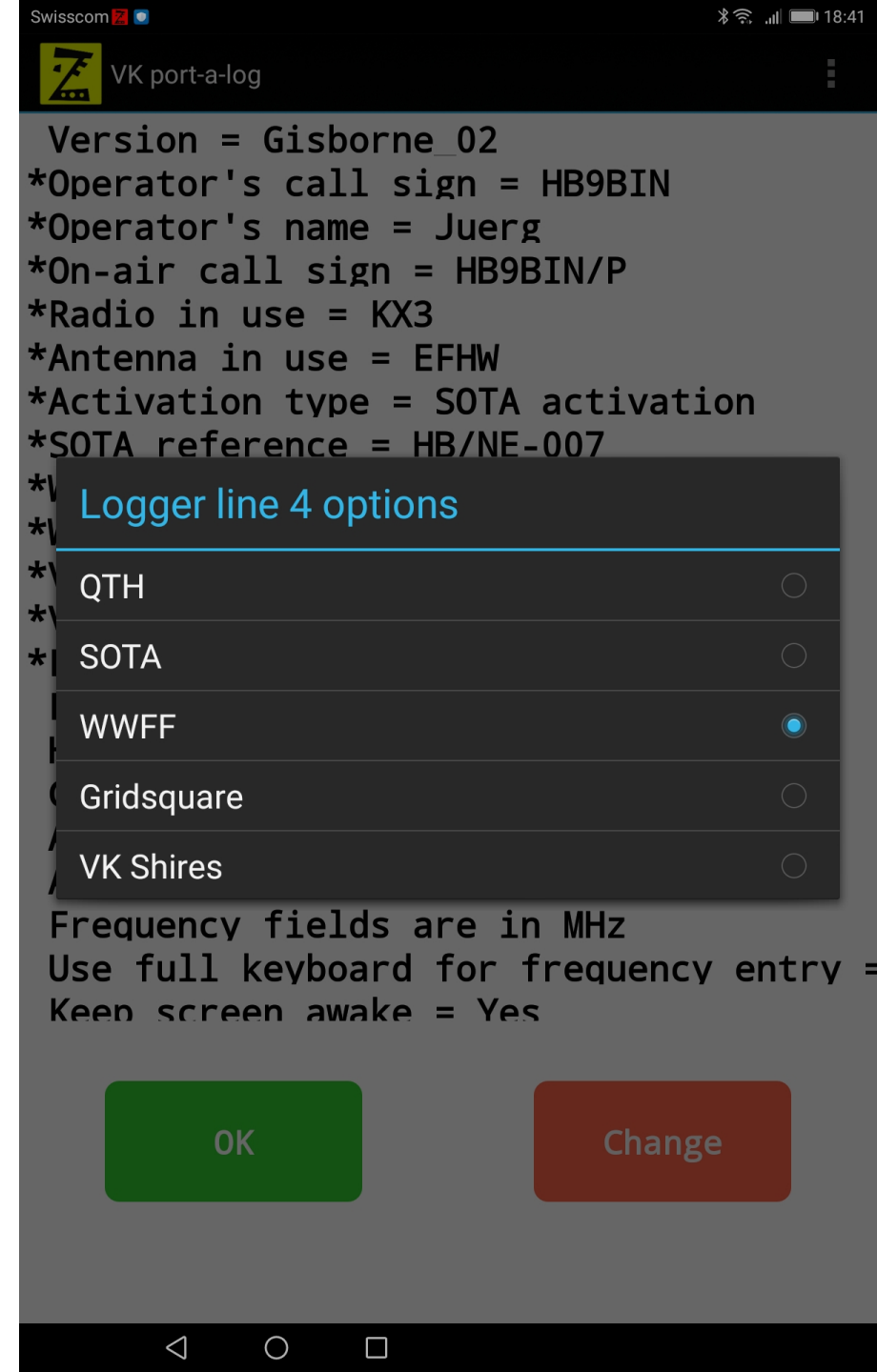
Bei gemeinsamen SOTA-, HBFF-Aktivierungen oder bei HBFF-, WWFF-Aktivierungen Yes anwählen.



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?

Swisscom VK port-a-log

17:48:43 HB/NE-007 HBFF-0234 MAIDEN

Call: HB9CEV/P / /P /M Pile up (0)

Sent: 599 Rec'd: 599

Name: Arthur

SOTA ref: HB / FR - 028

Frequency (MHz) 5.354

Mode: CW Power: 15

Clear data

Save

Summary

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

TIME	CALL	MHz	TX	RX	NAME	OTH
1707	DL1FU	7.032	599	599	Frid DL	

#	\$	&	_	-	1	2	3	?
@	()	=	+	4	5	6	!
{&=	'	:	%	/	7	8	9	<X>
abc	"	⏏	*	,	0	.		↩

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

<OSI_MSG:40>Thanks for the QSO. SOTA HB/NE-007 WWFF HBFF-0234

<MY_SIG:4>WWFF <MY_SIG_INFO:9>HBFF-0234

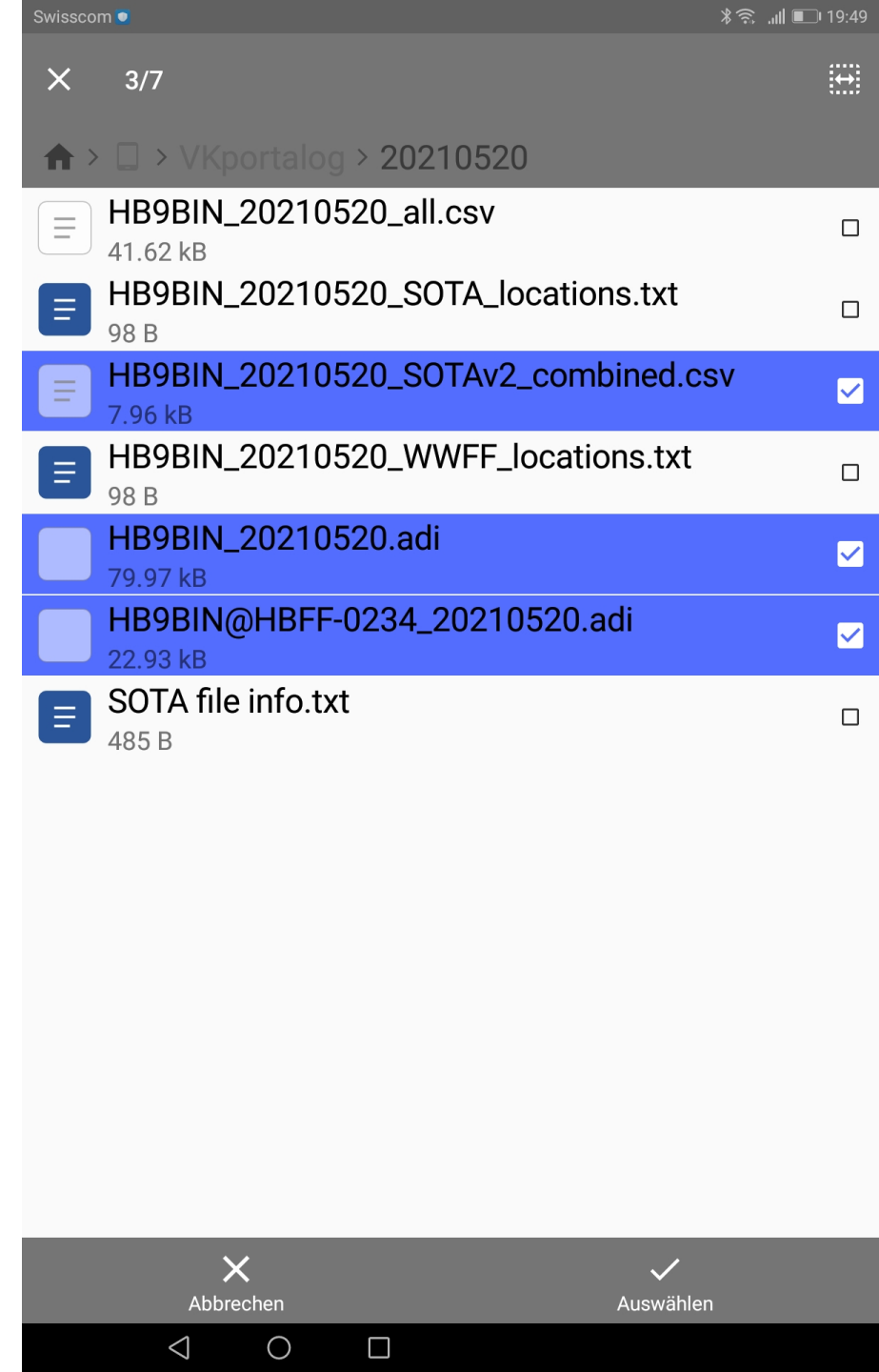
<NOTES:40>SOTA Ref. HB/NE-007, WWFF-Ref. HBFF-0234

<EOR> → End of Record

Dateien von VK porte-a-log

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

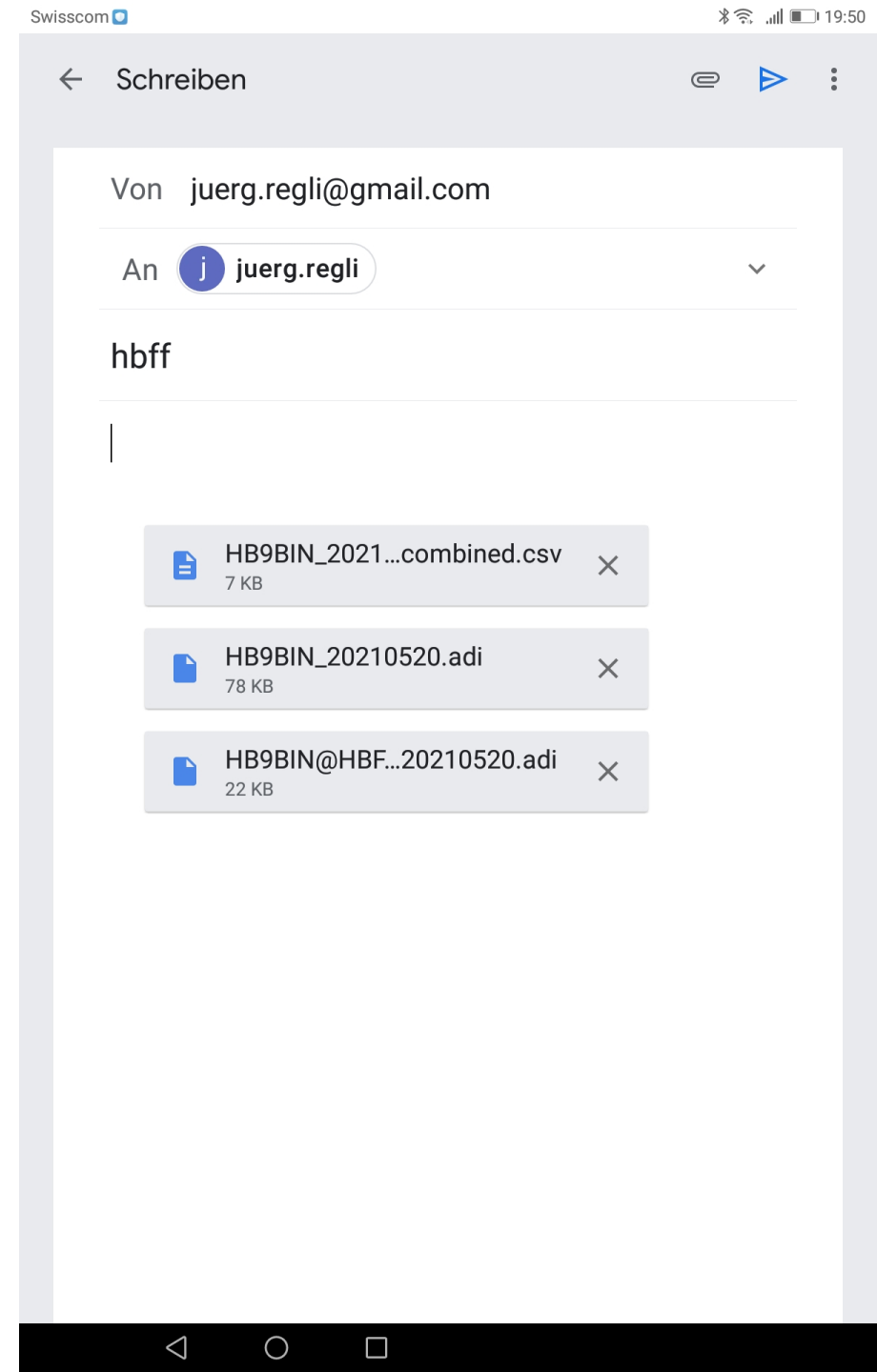
- **3 brauchbare Dateien:**
 - 1 combined.csv → SOTA-DB
 - 2 ADIF → HBFF- Staff
- **4 unnötige Dateien:**
 - 1 all.csv-Datei und
 - 3 TXT-Dateien



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.adf

Einsenden des ADIF-Log

- Innerhalb von 30 Tagen mit den Fotos per Mail an HB9TZA (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.

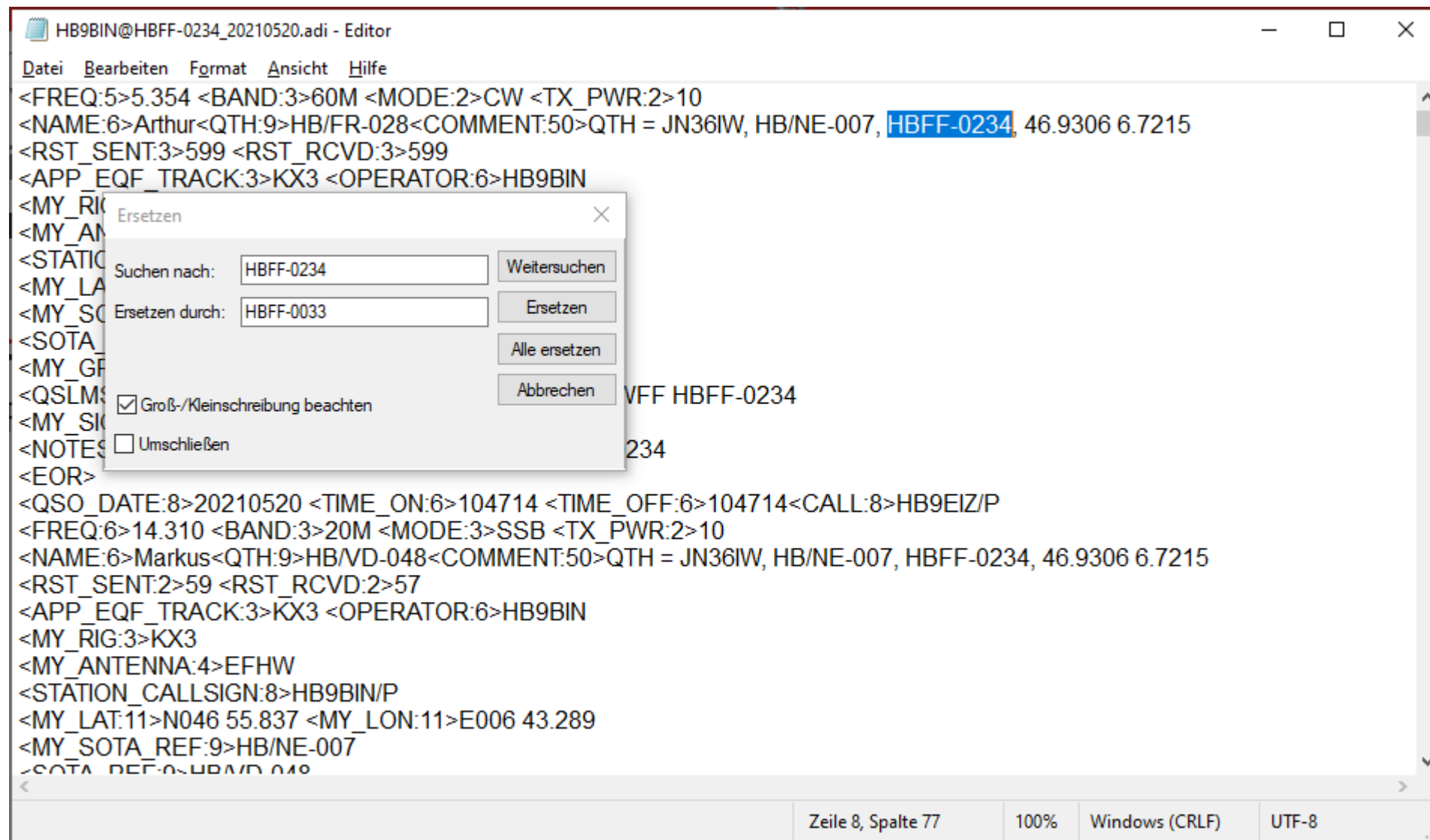
Gesamthaft habe ich **3 P2P-QSOs** gearbeitet.

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

gn, vy tks es 73/44 de HB9BIN, Jürg

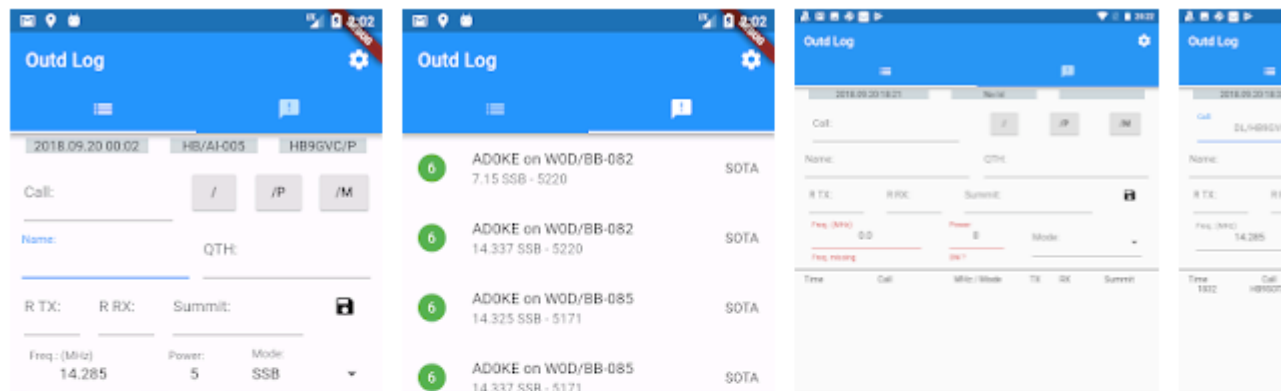
Editieren einer CSV- oder ADIF-Datei

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



Outd Log

- Programmierer:
Thomas Ziegler



Beschreibung mit Google Übersetzer in die Sprache Deutsch (Deutschland) übersetzen?

Übersetzen

Current Features:

- + 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 .. -- ..

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

??

??