

Kurzerklärung der PP Präsentation der KBI Starnberg zum Digitalfunkupdate 2019

Rückfragen bitte an kbm.weigert@kbi-sta.de

Tastenbelegung



Noch einmal auf die grundlegenden Bedienfunktionen und die Gruppenkurzwahl über die Ein/Aus Taste eingehen.

Statusmeldungen

bleibt wie gehabt

- Status 0 = Prio Sprechen (dringender Sprechw.)
- Status 1 = Einsatzbereit über Funk
- Status 2 = Einsatzbereit Wache
- Status 3 = Einsatzübernahme
- Status 4 = Einsatzstelle an
- Status 5 = Sprechwunsch
- Status 6 = Nicht Einsatzbereit
- Status 7 = Einsatzgebunden (RD Patient aufgenommen)
- Status 8 = Bedingt Verfügbar (RD Zielort erreicht)
- Status 9 = Quittung/Fremdanmeldung Leitstelle

Zur Kontaktaufnahme mit der ILS
IMMER den Status 5/0 benutzen und nach Sprech-
aufforderung durch den Disponenten → sprechen



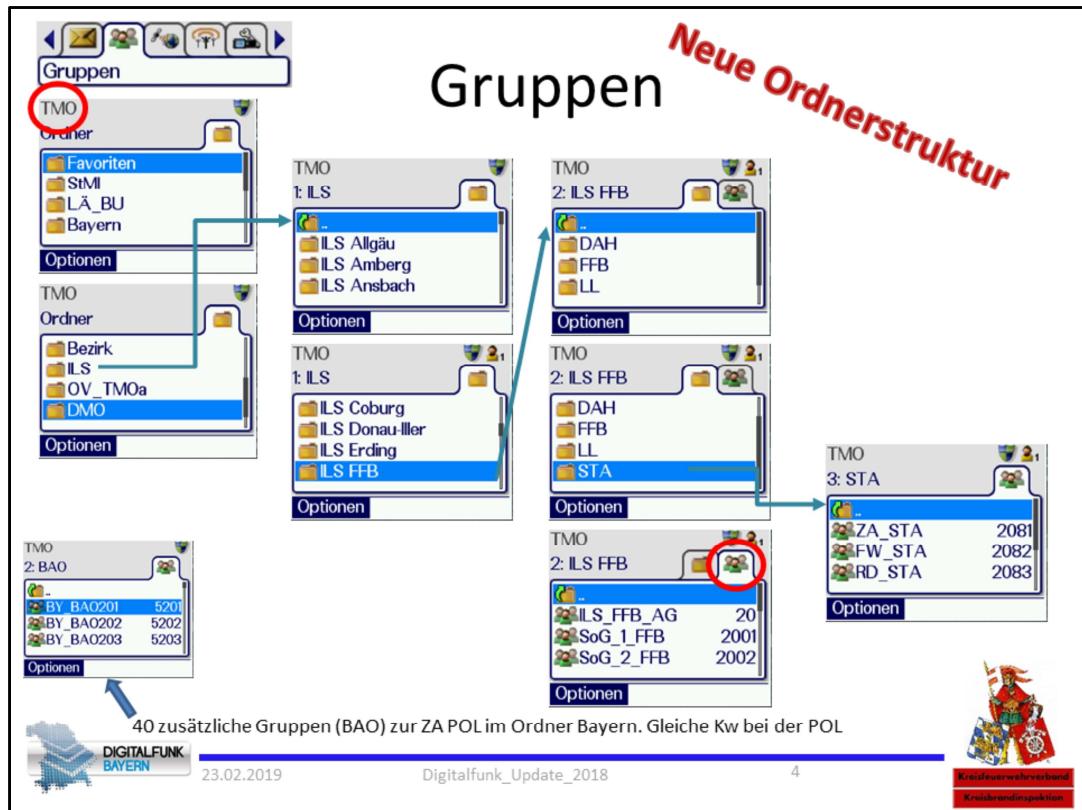
23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

3



Erläutern der Bedeutung der einzelnen Status und besonders den Status 5 (normaler Sprechwunsch) und Status 0 (dringender Sprechwunsch z.B. NA Nachforderung oder Stichworterhöhung)



Navigation in der neuen Ordnerstruktur. Wegfall der LKR Ordner, dafür Auswahl über ILS → FFB → STA . 1. 2. 3. Ebene siehe Bilder

WICHTIG, um eine TMO Gruppe auszuwählen muss auch immer TMO als Betriebsart gewählt werden. Siehe links oben im Display.

Links unten BAO Gruppen (Besondere Aufbau Organisation bei Polizei Lagen) Können von nPOL und POL mit gleicher Kw geschaltet werden. Die Gruppen können über die TTB zu geplanten Übungen und Einsätzen mit POL Beteiligung beantragt werden. z.B. Verkehrsabsicherung bei Sportveranstaltungen

Gruppenstruktur

Ersten zwei Zahlen stehen für die ILS
→ Anrufgruppe ILS FFB = ILS_FFB_AG Kurzwahl **20**

Dann folgen die Sondergruppen im ILS-Bereich (max. 50)
→ ILS FFB hat **10** **Kw 2001 SoG_1_FFB bis Kw 2010 SoG_10_FFB**

Ab „51“ beginnen die Landkreise alphabethisch pro LKR max. 9 Gruppen
→ DAH Kw 2051-2056 / FFB Kw 2061 - 2066 / LL Kw 2071 – 2076
STA Kw 2081-2086



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

5



Aufbau des neuen Fleetmapping. Jeder ILS Bereich (außer M und M#) ist gleich aufgebaut. Ab sofort ist es einfacher sich die Kurzwahlen der Gruppen ins besondere der Sondergruppen zu merken.

Gruppenstruktur

In dem Zehnerblock gilt immer die gleiche Reihenfolge

XXX1 = ZA_LKRXY Zusammenarbeitsgruppe nPOL

XXX2 = FW_LKRXY Standard FW Gruppe

XXX3 = RD_LKRXY RD Gruppe des LKR (**ACHTUNG***)

XXX4 = BR_LKRXY Bergrettungsgruppe LKR (**ACHTUNG***)

XXX5 = WR_LKRXY Wasserrettungsgruppe LKR (**ACHTUNG***)

XXX6 = KATS_LKRXY Katastrophenschutz LKR

XXX7 – XXX0 Momentan ohne Verwendung und nicht hinterlegt

*Die Verwendung kann je nach ILS eine Andere sein
(taktisches Nutzungskonzept beachten)

Kw 5810 = P_IN_BOS_ZA PP Oberbayern Nord

Kw 5812 = P_M_BOS_ZA PP München

Zusammenarbeitsgruppen mit der POL

Gleiche Kw bei den Endgeräten der Polizei



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

6



Aufbau der Gruppen in den LKR Ordnern.

Profilauswahl



oder 3 x EIN/AUS Taste drücken und
Profil mittels Drehknopf auswählen



Profil 1 Vorgabe = Standardprofil

Profil 2 Angepasst = z.B. für Führungskraft

- *Lautstärke kann nahezu lautlos gestellt werden
- *Systemsounds werden durch gleichen Piepton wiedergegeben (SDS, Status, Quittung)
- *Zusätzlich zu den Systemsounds vibriert das HRT bei (Einzelrufen, SDS, Status und Quittungen)



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

7



Standard Profil sollte immer die 1 sein

Smart Menü

Neue Reihenfolge und Funktionen



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

8



Beim MRT ist auf Position 7 die Tag/Nacht Umschaltung

Smart Menü

1 Favoriten

- STA

TMO

FW_STA	Kw 2082	ZA_STA	Kw 2081
FW_DAH	Kw 2052	BR_STA	Kw 2084
FW_FFB	Kw 2062	RD_STA	Kw 2083
FW_M#	Kw 2652	WR_STA	Kw 2085
FW_LL	Kw 2072	KATS_STA	Kw 2086
FW_TÖL	Kw 3062	RD_FFB	Kw 2063
FW_WM	Kw 3072	DMO 307_F* Kw 307	

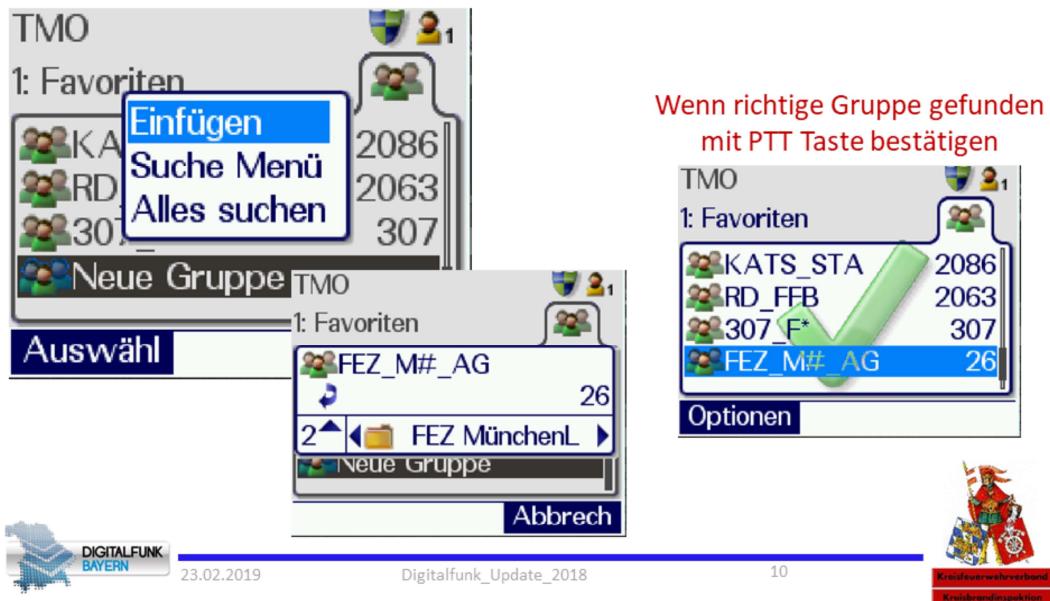
DIGITALFUNK BAYERN 23.02.2019 Digitalfunk_Update_2018 9 Kreisfeuerwehrverband Kreisbrandinspektion



Von der TTB für den LKR STA vorprogrammierten Favoritengruppen. Es können ab sofort Gruppen gelöscht und hinzugefügt werden.

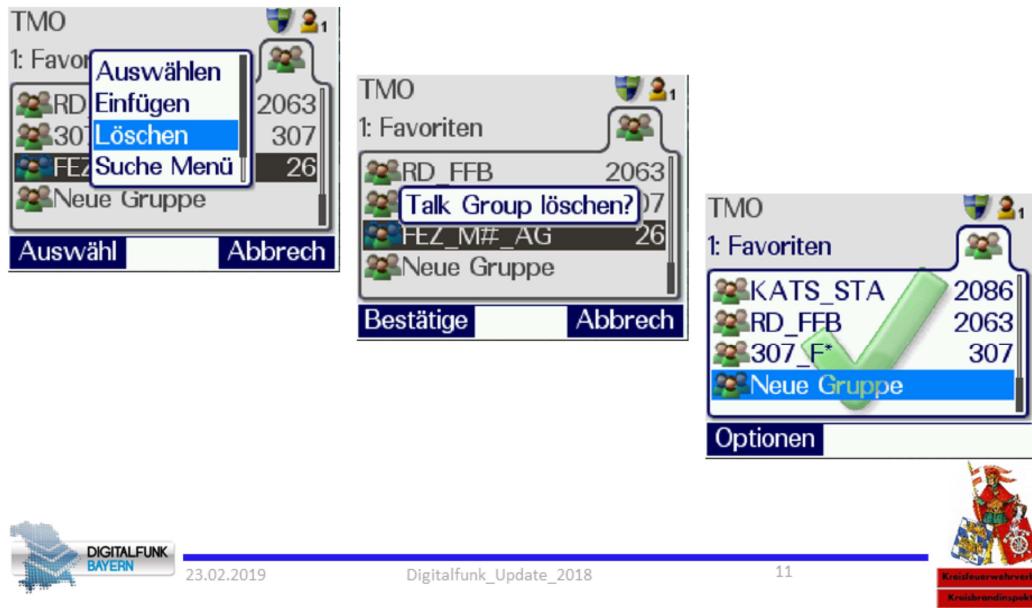
Empfehlung: Wenn die Favoriten angepasst werden, sollte das mindestens auf jedem Funkgerät im Gemeindebereich gleich erfolgen, um eine Einheitliche Bedienung zu gewährleisten.

Neue Gruppe am Ende des Favoritenordners hinzufügen



SMART Menü 1 Favoriten So werden Gruppen in den Favoriten hinzugefügt. Am Ende des Favoritenordners kommt „neue Gruppe“ . Siehe Bilder

Gruppe aus dem Favoritenordner löschen



Gruppe die gelöscht werden soll im Favoriten Ordner markieren und dann über Auswahl (linke Kontexttaste) in die Bearbeitung gehen. Siehe Bilder

Position senden

Auf Aufforderung der ILS drücken, zur genauen Bestimmung des Einsatzortes bzw. Standort des Funkgerätes.



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

12



Nach Aufforderung durch die ILS kann hier die GPS Position des Funkgerätes an die ILS gesendet werden. **Wichtig:** Funkgerät muss für ca. 1-2min an der „frischen Luft“ gewesen sein um eine korrekte GPS Position zu ermitteln. Der Funkrufname muss mit dem Funkrufnamen in der ILS übereinstimmen, Florian XY Schlauchtrupp ist für die ILS nicht zuzuordnen, Florian XY 40/1-4 jedoch schon. Bei korrekter Übermittlung wird dem Disponenten der Standort dann in der Karte angezeigt.



Smart Menü

4 Hilferuf

- Startet einen Einzelruf zur ILS (Dispatcherruf)
- Es muss keine Gruppe gewählt sein
("Gruppe nicht verfügbar")
- Es wird ein Vollduplexgespräch aufgebaut (Ressourcen!)
- Def. AS-BY: Der Hilferuf ist Teil der Notrufdienste und soll verwendet werden, wenn eine Einsatzkraft in einem fremden Bereich keine Kommunikationsmöglichkeit zur Örtl. ILS hat, Unterstützung durch diese benötigt, aber keine Gefahr für Leib und Leben besteht (Abgrenzung Notruf)



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

13



Hilferuf sollte wenn möglich nicht benutzt werden, einen aktuelle Verwundungsrichtlinie für den Hilferuf ist zur Zeit in Bearbeitung.

Smart Menü

5 Heimatgruppe

„**HOMEFUNKTION**“



- Schaltet in der jeweiligen Betriebsart (TMO/DMO) auf die vorher definierte Heimatgruppe
- Heimatgruppen sind nicht vorprogrammiert und müssen erst festgelegt werden. (sonst rotes X)



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

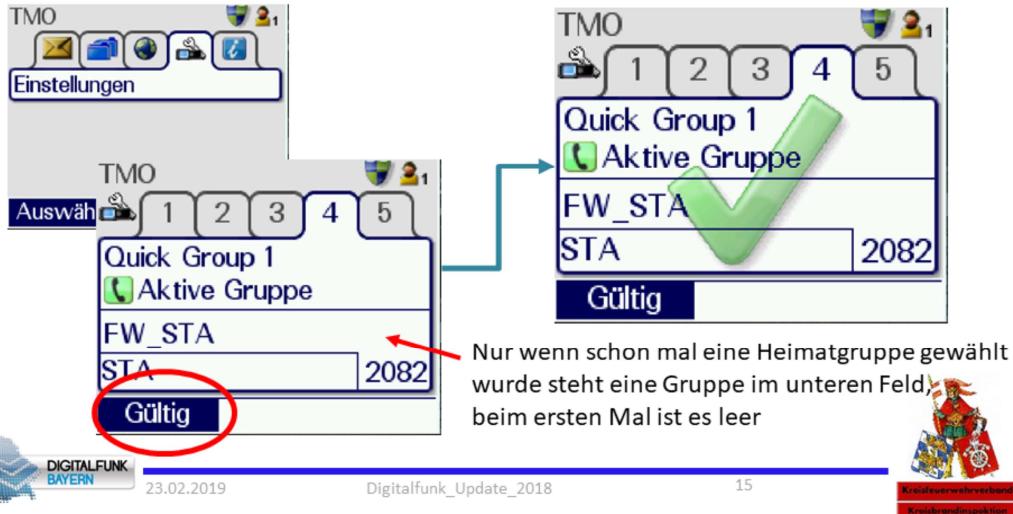
14



Erklärung der Heimatgruppe

Festlegung der Heimatgruppe

- Gruppe schalten die als Standardgruppe gewünscht wird, funktioniert TMO/DMO



Heimatgruppe muss nach der Neuprogrammierung erst noch definiert werden.
Vorschlag TMO FW_STA und DMO 307_F*. Gruppe die gewünscht wird schalten und dann den Bildern folgen.

Smart Menü

6 Letzte Gruppe



- Schaltet auf die zuvor gewählte Gruppe
- Geht im TMO wie auch DMO. Schaltet jedoch nicht von TMO auf DMO oder umgekehrt.
- Funktioniert auch nach AUS/EIN



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

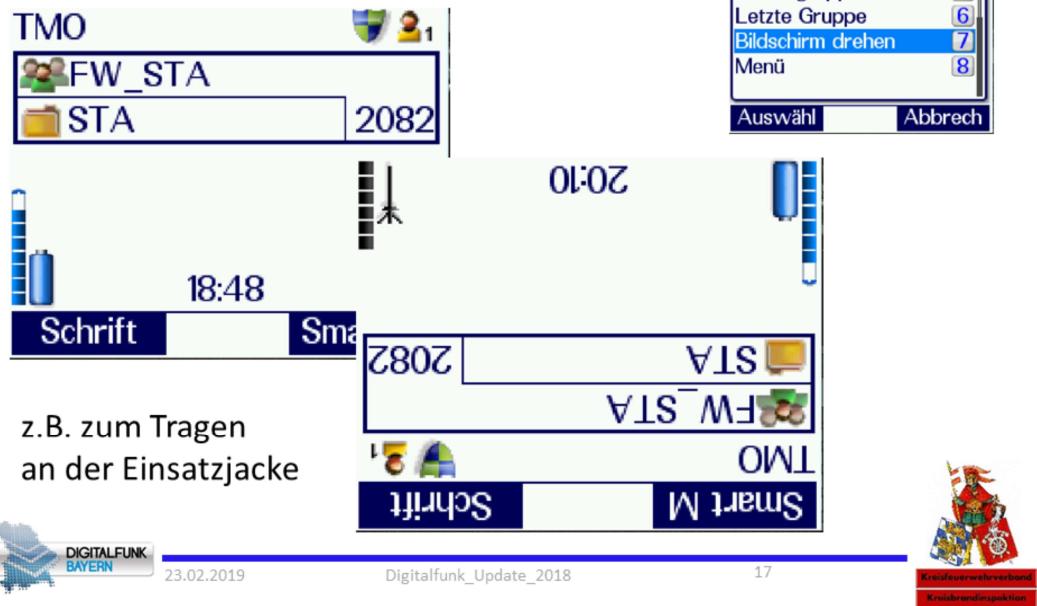
16



Erklärung Smart Menü Letzte Gruppe

Bildschirm drehen

Beim MRT ist an Position 7 die TAG/Nach Umschaltung



Unterschied zum MRT, hier ist an Position 7 die Tag-/Nachschaltung

Senden und Empfangen

Sprechen



Senden = Sprechen

Anzeige der eigenen ISSI-lang und der im Telefonbuch hinterlegte Funkrufname

Empfangen = Gruppengespräch

Anzeige der ISSI-lang des sprechenden und der im Telefonbuch hinterlegten Funkrufname



ACHTUNG BEI SCHRIFT GROß → KEINE DARSTELLUNG DES FUNKNAMEN



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

18



Darstellung der Funkrufnamen im Display (geht nicht bei Schrift GROß) links oben Florian Starnberg Land 1/1 rechts unten Florian Krailling 11/1-8

Telefonbuch

- Das Telefonbuch ist statisch und verborgen auf dem Funkgerät hinterlegt und kann nur nach Änderung in der Programmiersoftware mittels Update auf jedem einzelnen Gerät geändert und korrigiert werden.
- d.h. Flächenänderung sind immer erst mit dem nächsten Pflichtupdate möglich.



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

19



Displayhelligkeit



Auswahl über Drehknopf
oder
+ - Taste



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

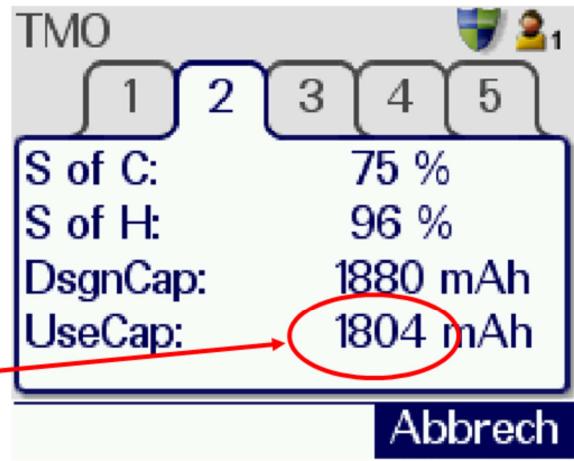
20



Einstellung Displayhelligkeit, bleibt im Gerät gespeichert.

Akkumenü

*2797



Aktuelle nutzbare Kapazität des Akkus. Bei zu großer Differenz zum Wert darüber
→ Akku tauschen

Abbrech



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

21



Akkumenü z.B. für den Gerätewart interessant. Bei ausgeschalteter Tastensperre kurz die Tastenfolge *2797 drücken.

Was ist sonst noch neu...

- Notruf jetzt auch im Fallbackmodus möglich
→ geht dann an alle BOS übergreifend die sich in der Fallbackzelle befinden
- Funkgeräte buchen sich immer in eine vorhandene Netzversorgte Zelle ein und bleiben nicht in der Fallbackzelle hängen.
- Warteschlangenfunktion im DMO
Es wird ein Warteschlangenbetrieb simuliert, d.h. wie im Netzbetrieb bleibt man auf der PTT Taste bis man die Sprechberechtigung bekommt.
- DMO Notrufstatus
wenn ein FuG im DMO einen Notruf absetzt, wird zu dem Sprachnotruf zus. noch eine SDS, an alle Gruppenteilnehmer mit Funkrufname(Telefonbuch) bzw. ISSI des Notrufenden mit Zeit und Datum, gesendet.



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

22



Was ist sonst noch neu...

- Technische Statusquittung

wenn kein Funkgerät der ILS die gesendete Statusmeldungen auswertet,
wird dies im Endgerät als Fehler angezeigt.

Quellen: - Digitalfunk Update 2018 „Was ist neu“ TTB ZRF FFB
- Veröffentlichungen AS-BY
- PP TTB A
- Selectric Homepage



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

23



Neuerungen 2019/2020

Geräteserie Selectric
SC 20/21 und HBC 3



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

24



STP 9000 Serie ist aufgekündigt und wird dieses Jahr bzw. spätestens nächstes Jahr ausverkauft sein. Neue Serie SC20/21 ist momentan inkl. Firmware in der Zertifizierung.

Vielen Dank
für Eure Aufmerksamkeit!



23.02.2019

Digitalfunk_Update_2018

25

