

# Digitalfunk Kreis Ostholstein

Taschenkarte Stand: 11.7.2016  
H. WIED OH

## TMO Rufgruppen: Netzbetrieb

**Allgemeines:** Rufgruppenzuweisung/wechsel **nur auf Anordnung** der Leitstelle / Einsatzleitung.  
Der **Gatewaybetrieb** ist nur nach Genehmigung der IRLS-Süd zulässig. Zusätzliche Rufgruppen für BOS-übergreifende Zusammenarbeit auf Landesebene und Bundesebene (außer III.) sind hier nicht erfasst.

### Deutsches Buchstab.-Alphabet

- Anton
- Ärger
- Berta
- Cäsar
- Charlotte
- Dora
- Emil
- Friedrich
- Gustav
- Heinrich
- Ida
- Julius
- Kaufmann
- Ludwig
- Martha
- Nordpol
- Otto
- Ökonom
- Paula
- Quelle
- Richard
- Samuel
- Schule
- Theodor
- Ulrich
- Übermut
- Viktor
- Wilhelm
- Xanthippe
- Ypsilon
- Zeppelin

### I. Betriebsrufgruppen OH

- 4200** Führung **Fü-Stab/TEL-OH** (Großlagen, K-fall)
- 4201** **Feuerwehr** (Tagesgeschäft)
- 4202** **Rettungsdienst** (Tagesgeschäft)
- 4203** **Katastrophenschutz** (bei Bedarf)
- 4204** **Hilfsorganisationen** (Tagesgeschäft)
- 4205** **Sonderrufgruppe** Alle Rettungsdienst und SEG Kräfte **ab MANV II** oder **Sonderlagen** (nur für OH) auf Weisung der IRLS-Süd
- 4206** **Sonderrufgruppe**
- 4207** **Sonderrufgruppe**
- 4208** **Zusammenarbeit aller BOS Dienste** (Fw, RD, Betreuungsdienst, THW, RTH, Polizei, BW, DGzRS, LKN usw.)

**Bemerkungen:**  
THW OH kann **alle TMO-I. Betriebsrufgruppen OH, II. Einsatzstellenfunk und III. Sonstige Rufgruppen Zusammenarbeit** schalten.  
**Zusammenarbeit mit Polizei OH auf BOS 4208**

### II. TMO-Einsatzstellenfunk OH (EA = Einsatzabschnitt)

Verwaltung IRLS Süd mit Zuweisung im Alarmfall bei Bedarf

- 4210** Führung EA 1 **4211** bis EA 5 **4215** **4220** Führung EA 1 **4221** bis EA 5 **4225**
- 4230** Führung EA 1 **4231** bis EA 5 **4235** **4240** Führung EA 1 **4241** bis EA 5 **4245**
- 4250** Führung EA 1 **4251** bis EA 5 **4255**

### III. Sonstige TMO-Rufgruppen Zusammenarbeit SH (Auszug SH Land/Bund)

Wichtige Rufgruppen für Einsatz in OH, **nur mit Absprache IRLS-Süd und Einsatzleitung** vor Ort schalten

- 5065 LKN BB5** LKN Baubetrieb 5 Ostsee (Rufgruppe LKN z.B. Deichverteidigung OH)
- 5067 LKN SUB** LKN Schadstoffbekämpfung SH (Küstenbereich OH)
- BU RTH SH** Digitalfunk für Luftrettung SH (Alternativrufgruppe zum **BOS 4208**)
- DGzRS 10** oder **20** DGzRS Seenotleitung Bremen (Rufgruppe auch DGzRS Schiffe)

### IV. Belegbare TMO Rufgruppen bei Bedarf in OH

**ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status** (nicht für MANV Einsätze nutzen)

- Ausbildungs / Übungsbetrieb - Vorbeugende Gefahrenabwehr
- 4280** **Feuerwehr** Übung und Ausbildung
  - 4281** **Feuerwehr** Übung und Ausbildung
  - 4282** **BOS** Übung/Ausbildung **alle Kreisweit**
  - 4283** Auf Antrag beim Kreis (Veranstaltungen)
  - 4284** Auf Antrag beim Kreis (Veranstaltungen)
  - 4285** **ASB** Übung und Ausbildung
  - 4286** **DRK** Übung und Ausbildung
  - 4287** **DLRG** Übung und Ausbildung
  - 4288** **JUH** Übung und Ausbildung
  - 4289** **Malteser** Übung und Ausbildung

### V. Info über Verbindungen (Rufgruppen) Leitstellen in SH (Anmelden Fahrzeug/e)

**Bemerkungen:** Der Aufbau der Betriebsrufgruppen ist bei den Leitstellen in SH wie in OH, außer den ersten zwei Zahlen (siehe unten) z.B. **41... HL** (Lübeck): **FW** = 4101, **RD** = 4102, **Kats.** = 4103 usw.  
**Anmelden** bei einem anderen Kreis in SH erfolgt in der zuständigen Betriebsrufgruppe des Kfz oder der Einheit.

TMO-Orderebene (zwei ersten Zahlen) der Leitstellen SH		31 .. SE ILS Holstein Bereich SE	
11 .. FL	KRLS Nord Bereich FL	32 .. PI	KRLS West Bereich PI
12 .. SL	KRLS Nord Bereich SL	33 .. IZ	KRLS West Bereich IZ
13 .. NF	KRLS Nord Bereich NF	34 .. HEI	KRLS West Bereich HEI
21 .. KI	IRLS Mitte Bereich KI	41 .. HL	ILS Lübeck Bereich HL
22 .. PLÖ	IRLS Mitte Bereich PLÖ	42 .. OH	IRLS Süd Bereich OH
23 .. NMS	ILS Neumünster Bereich NMS	43 .. RZ	IRLS Süd Bereich RZ
24 .. RD	IRLS Mitte Bereich RD	44 .. OD	IRLS Süd Bereich OD

# DMO Rufgruppen OH

Einsatzstellenfunk (DMO- Rufgruppen SH und Einteilungen im Bereich Ostholstein)

**410** \*1.) Führung **EL -Amt/Gemeinde/TEL-OH** bei "**Großschadenslagen**" mit Fachdiensten (Rufgruppe **410** **nur auf Anordnung** der Leitstelle oder örtliche Fw- Einsatzleitung, \*1.) **auch Rufgruppe TEL-OH im Kats.**)

## DMO Rufgruppen: **Feuerwehr (F)** \*2) (auch im K-fall Fw-Führungsrufgruppe/n)

- 310** \*2.) Fw-Führung
- 311** Abschnitt 1
- 312** Abschnitt 2
- 313** Abschnitt 3
- 314** Abschnitt 4
- 315** Abschnitt 5
- 320** \*2.) Fw-Führung
- 321** Abschnitt 1
- 322** Abschnitt 2
- 323** Abschnitt 3
- 324** Abschnitt 4
- 325** Abschnitt 5
- 307** \*2.) Fw-Führung
- 308** Abschnitt 1
- 309** Abschnitt 2
- 317** Abschnitt 3
- 318** Abschnitt 4
- 319** Abschnitt 5

Ausbildungsrufgruppe: **316\*** Übungsrufgruppe: **326\***  
\*316+326 auch für Sonderanwendungen (z.B. Gatewaybetrieb)

### DMO Marschrufgruppe: "Marschkanal" \*

(\* ohne Rufgruppe Nr. nur Name auf Display, **für alle bundesweit**)

### Weitere DMO-Rufgruppen:

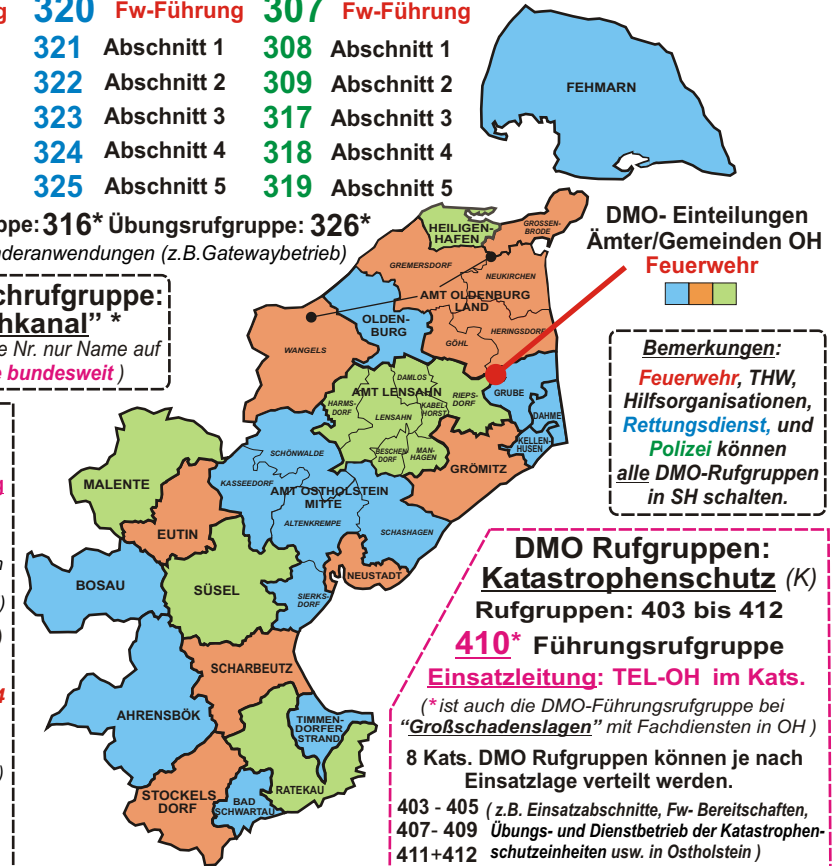
sind **nur auf Anweisung EL** zu schalten

**TBZ: 214 bis 243** (zur taktisch-betrieblichen Zusammenarbeit, Anforderung bei der AS SH)

**Landespolizei SH: (P)**  
**507 bis 526**

**Bund: (B) 714 bis 754**  
**EURO DMO:** (Grenzüberschreitende Zusammenarbeit aller BOS)  
**EURO DMO 1 bis 10**

**OBJEKT:** (Gebäude- und Objektfunkanlagen)  
**OV 1 bis OV 6, OVA, OV Reserve**



DMO-Einteilungen Ämter/Gemeinden OH **Feuerwehr**

**Bemerkungen:**  
**Feuerwehr, THW, Hilfsorganisationen, Rettungsdienst, und Polizei können alle DMO-Rufgruppen in SH schalten.**

### DMO Rufgruppen: **Katastrophenschutz (K)** Rufgruppen: 403 bis 412

**410\*** Führungsrufgruppe **Einsatzleitung: TEL-OH im Kats.**

(\* ist auch die DMO-Führungsrufgruppe bei "**Großschadenslagen**" mit Fachdiensten in OH)

8 Kats. DMO Rufgruppen können je nach Einsatzlage verteilt werden.

403 - 405 (z.B. Einsatzabschnitte, Fw- Bereitschaften, 407- 409 Übung- und Dienstbetrieb der Katastrophenschutzeinheiten usw. in Ostholstein)

406 (K) = Gatewaybetrieb und Sonderanwendungen

### DMO Rufgruppen: **Rettungsdienst (R)**

**610\*** Führung Einsatzleitung **EL-RD-OH** mit **LNA/OrgL** (\* auch **Fü-Rufgruppe EL-RD- OH im Kats.**)

**603 und 604** (Gateway) Tagesgeschäft **RD** **auch bei MANV I** (Stufe I)

**Nutzung nur bei MANV \* 0 und ab MANV II bis Ü in OH**  
(\* Massenansturm von Verletzten, Stufen 0,II,III und Ü)

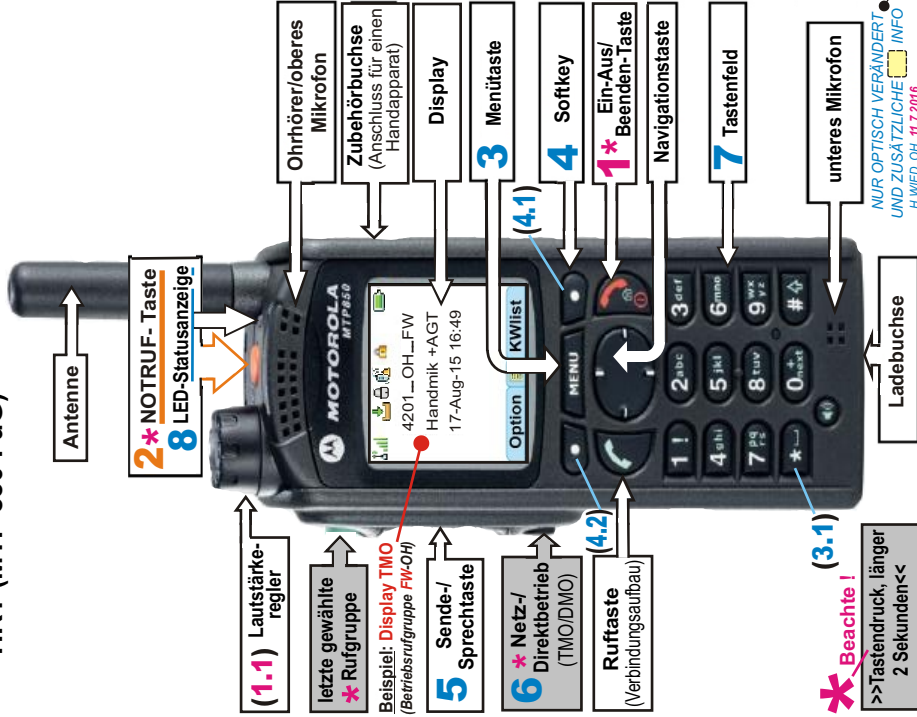
- 606** **Gateway** bei MANV
- 607** **Sonder 1** Einteilung **EL-RD**
- 608** **Sonder 2** Einteilung **EL-RD**
- 609** **Sonder 3** Einteilung **EL-RD**
- 611\*** **MANV Bereitstellungsraum und Transportorganisation**
- 612** **Patientenablage 1**
- 613** **Patientenablage 2**
- 614** **Behandlungsplatz**
- 605** **Betreuungsdienst**
- 611\*** auch Rufgruppe **EL-RD/RD/SEG/ Betr. bis MANV II** (mit Ausnahmen)

**Nutzung ohne MANV** (Übung und Ausbildung)  
**!!! MANV hat Vorrang**

- 606** **MHD**
- 607** **ASB**
- 608** **DRK**
- 609** **JUH**
- 611** **ASB**
- 612** **DRK**
- 613** **JUH**
- 614** **MHD**
- 605** **DLRG**

# Handsprechfunkgerät

## Kurzbedienungsanleitung HRT (MTP 850 FuG)



**\* Beachte !**  
>>Tastendruck, länger 2 Sekunden<<

**1 Ein-/Ausschalten, Lautstärke**  
Das Ein- und Ausschalten erfolgt über die mit dem roten Hörer gekennzeichnete Taste. Die Lautstärke kann über den Drehknopf angepasst werden. **(1.1)**

**2 Notruf**  
Nach längerem Betätigen der orangen Notruftaste wird ein Notruf an sämtliche Gruppenmitglieder gesendet und das Mikrofon für einen bestimmten Zeitraum eingeschaltet. Der Notruf kann vom Notrufenden über die rechte Softkey-Taste „Ende“ beendet werden (siehe Anzeige im Display). **Wichtig !** Zweites „Drücken“ bis Symbol erlischt. **(4.1)**

**3 Tastatursperre**  
Die Tastatur lässt sich durch Drücken der Menüaste und anschließendes Drücken der \* Taste ein- und ausschalten. **(3.1)**

**4 Rufgruppen-Auswahl**  
Rufgruppen können über die linke Softkey-Taste „Option“ und dann über den Menüpunkt „Grp nach Ord“ oder „Grp n. ABC“ ausgewählt werden. Die Auswahl kann über die Navigationsstaste oder den Zifferblock erfolgen. Die Auswahl muss mit der linken Softkey-Taste „wählen“ bestätigt werden. **(4.2)**

**5 Gruppengespräche**  
Gruppengespräche werden durch Betätigen der Sprechstaste gestartet. Mit dem Sprechen kann erst nach dem Quittungston (Rufaufbau) begonnen werden.

**5 Einzelrufe (Wechselsprechen)**  
Ein Einzelruf wird durch Eingeben der Rufnummer (ISS) des zu Rufenden und anschließendes Drücken der Sprechstaste aufgebaut. Die Annahme eines Einzelrufes erfolgt ebenfalls mit der Sprechstaste. *(Nur im TMO möglich)*

**6 Netzbetrieb (TMO) und Direktbetrieb (DMO)**  
Ein Umschalten zwischen Netz- und Direktbetrieb kann durch längeres Betätigen der unteren Seitentaste erfolgen.

**7 Absetzen einer Statusmeldung**  
Durch längeres Betätigen einer Ziffermaste wird die entsprechende Statusmeldung gesendet. **(7.1)**

Wichtige Displaysymbole und LED-Statusanzeigen **8 Statusanzeige**

### Displaysymbole

- (B)-erwartet Repeater
- (D)-Repeater erkannt
- (B)-erwartet Gateway
- (D)-Gateway erkannt

- Grün (B)-Gerät im Netz eingebuchtbereit
- Rot (D)-Sendebetrieb
- Orange (B)-Einbuchten, Wechsel nach DMO
- Orange (B)-Eingehender Einzelruf/Nachricht

(B)=blinkende Anzeige / (D)=durchgehende Anzeige  
Stand August 2015 – © Teilprojektgruppe 7 Schleswig-Holstein

### Beispiel: Display TMO

**Ende-zu-Ende-Verschlüsselung**  
Aktiviert

**Ungeliesene Nachricht**  
Nachricht

**Nachbetrieb mit Signalstärke**  
Aktuelles Datum und Uhrzeit

**Display**  
Belegung der Softkeys und der Menüaste

**Info**  
4201\_OH\_FW  
Handmik +AGT  
17-Aug-15 16:49

**Option**  
kwiist

**Info**  
Tastensperre aktiviert  
Akkuladestandard  
Rufgruppe (z.B. FW-OH)  
Audioprofil Folgende können gewählt werden:  
- Handmik+AGT (Atemschutz)  
- Handmik+Lärm (bei lauter Umgebung)  
- Handmik+Ruhe (bei leiser Umgebung)  
- Kehlkopfmik (Zubehör)  
- Schädelmik

Angaben zur Akkuleistung	Beschreibung
	Information
	Grünes Symbol Voll (90% - 100% Leistung)
	Gelbes Symbol Halbvoll (20% - 50% Leistung)
	Rotes Symbol Niedrig (10% - 20% Leistung)
	Leeres Symbol Fast leer (5% - 10% Leistung)
	Warnung Akku fast leer Weniger als 5% Leistung

### Lautsprechermikrofon (PMMN4085A)

**Bedienelemente:**

- Sendetaste
- Notruftaste
- Laut-Leise-Schalter
- Funktionsstaste (derzeit ohne Funktion)
- Anschluss eines Ohrhörers möglich
- Kleiderklipp 360 Grad drehbar

Beispiel:  
Anschluss an HRT MTP 850 FuG

### Sonstige Informationen

Der **Gatewaybetrieb** ist nur nach Genehmigung EL und der IRLST zulässig  
Der **DMO-Repeaterbetrieb** nur auf Anordnung, Einsatzleitung  
Nur ein Repeater pro Rufgruppe

- Funkrufnamen TMO und DMO:**
- Florian = Feuerwehr auch RD Fw
  - Rettung = Kreis eigener Rettungsdienst
  - Aktion = Johanniter-Unfall-Hilfe
  - Johannes = Malteser Hilfsdienst
  - Rotkreuz = Deutsches Rotes Kreuz
  - Sama = Arbeiter-Samariter-Bund
  - Ambulanz = Privater Rettungsdienst
  - Christoph = Rettungshubschrauber
  - Heros = Technisches Hilfswerk (THW)
  - Paalkan = DLRG, Triton = DGzRS
  - Kater = Katastrophenschutz
  - Kreis = Kreisverwaltung
  - Küstenschutz = LKN-SH
  - Schwert = Bundespolizei (See-Albatros)
  - Freischütz = Polizei Kreis OH
  - Seewind = Wasserschutzpolizei SH
  - Trave 8 = Autobahnpolizei Scharbeitz

### Statusmeldung (7.1)

- 0 Priorisierter Sprechwunsch
- 1 Einsatzbereit auf Funk
- 2 Einsatzbereit auf Wache
- 3 Einsatzauftrag übernommen
- 4 Am Einsatzort eingetroffen
- 5 Sprechwunsch
- 6 Nicht einsatzbereit
- 7 Einsatzgebunden
- 8 Bedingt Verfügbar
- 9 Quittung/Fremdanmeldung

### Fernanweisungen "Display"

- A = „An alle“
  - E = „Eigensicherung“
  - C = „melden“
  - F = „Telefon“
  - H = „zur Wache“
  - J = „sprechen“
  - L = „entlassen“
  - P = „S-Wegerecht“
  - (S = Sonderrecht)
- d = „positiv“  
h = „Standort“  
O = „negativ“  
U = „Gerät prüfen“

### Übersicht (Auszug) Symbole

(je nach Nutzer, können einige Symbole fehlen)

Symbol	Beschreibung
	Netz verfügbar (TMO)
	Kein Netz (TMO)
	Signalstärke
	Direkt-Modus (DMO)
	Gateway-Kommunikationsmodus (DMO)
	Repeater-Kommunikationsmodus (DMO)
	Repeater-Modus
	Notrufmodus
	Blättern durch Gesprächsgruppen
	Scan (TMO)
	Akkuladestandard
	Alle Tone/Simplex/Duplexton stummgeschaltet
	Vibrieren
	Geringe/hohes Lautstärke
	Ohrhörer angeschlossen

Symbol	Beschreibung
	Lautsprecher aus
	Totmannschalter
	Totmannschalter-Fehler
	Neue Nachricht eingegangen
	Neue Nachricht(en)
	Paketdaten
	GPS
	WAP
	Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
	RF-Leistung hoch
	RUH-Login
	RUH-Paketdaten
	Vorfeldeutung
	RMS
	WAP-Box