

Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



Taktisches Nutzungskonzept - Digitalfunk -

Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	1 / 20



Taktisches Nutzungskonzept

- **Digitalfunk** Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und
Stormarn



Änderungsvermerke

Datum	Bearbeiter	Änderungsvermerk	
06.09.2016	46/143	Erstellung	
12.09.2016	46/143	Eingefügt: 3.2 Fahrzeugwechsel / 7. Rückfallebene	
21.09.2016	46/143	Eingefügt 3.3. Werkstattaufenthalt und Fahrzeuge ohne Aufsicht	
		Konkretisiert 6.1/6.2. Störung und Verlust	
28.09.2016	46/143	Aktualisiert	
		3.1. Statusübermittlung HRT	
		4.4.1 Fahrzeuge aus Schleswig-Holstein	
		4.4.2 Fahrzeuge aus Mecklenburg-Vorpommern	
		Gelöscht	
		5.5.1 Einzelruf von Fremdfahrzeugen	
31.10.2016	46/143	DMO RG OD aktualisiert	
21.02.2017	46/143	2.2.2 Sonderrufgruppen -> kalte Lagen	
		Anlagen	
		- TMO RZ -> Übungsrufgruppen aktualisiert	
		- TMO OD-> Übungsrufgruppen aktualisiert	
		- TMO OH > Übungsrufgruppen aktualisiert	
		6.2 Kontakt der Servicestellen aktualisiert	
27.06.2017	46/025	6.2 Bürozeiten der Servicestelle Kreis RZ aktualisiert	
04.07.2017	46/025	2.2.2 Sonderrufgruppen -> kalte Lagen	
		Anlage TMO OH > Übungsrufgruppen aktualisiert	
21.09.2017	46/025	2.2.2 Vergabe von Sonderrufgruppen	
		- Unterpunkt "Übung und Ausbildung" erstellt	
		- Vergabeverfahren überarbeitet	
		3.1 FMS Berechtigungen HRT	
		4.3 Sprechwunsch / Priorisierter Sprechwunsch	
		5.1 Notruf	
		5.2 Repeaterbetrieb	
		5.3 Gatewaybetrieb	
45 44 0047	00/000	6.2 Kontakt der Servicestelle Ostholstein aktualisiert	
15.11.2017	62/026	Anlage "Fleetmapping DMO Kreis Herzogtum Lauenburg" ergänzt	
29.11.2017	62/026	Änderung im "Fleetmapping TMO Kreis Ostholstein"	
08.12.2017	62/026	DMO Fleetmapping Kreis Ostholstein aktualisiert	

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	2 / 20



Fachdienst Gefahrenabwehr / Integrierte Regionalleitstelle Süd - Fernmeldesachbearbeitung-

Taktisches Nutzungskonzept

- **Digitalfunk** Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und
Stormarn



Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	Seite 4
•	1.1 Zweck des Dokumentes	4
	1.2 Geltungsbereich	4
	1.3 Fachliche Zuständigkeit und Aufsicht	4
2.		4
	2.1 Gruppenwechsel (TMO & DMO Betrieb)	4
	2.2 TMO-Fleetmapping	_5
	2.2.1 TMO-Fleetmapping und Gruppenverwendung 2.2.2 Vergabe von Sondergruppen	5 -6
	2.2.3 Abweichende Nutzung	7 7
	2.3 DMO-Fleetmapping	7
3.	Rollen und Berechtigungen	8
	3.1 FMS-Berechtigungen HRT	8
	3.2 Fahrzeugwechsel	8
	3.3 Werkstattaufenthalt und Fahrzeuge ohne Aufsicht	8
4.	Statusmeldungen	9
	4.1 Statusmeldungen vom Fahrzeug zur IRLS	9
	4.2 Statusanweisungen von der IRLS zum Fahrzeug 4.3 Sprechwunsch / Priorisierter Sprechwunsch	9
	4.4 Anmeldungen von Fremdfahrzeugen des RD	9
	4.4.1 Fahrzeuge aus Schleswig-Holstein	9
	4.4.2 Fahrzeuge aus Hamburg	10
	4.4.3 Fahrzeuge aus Niedersachsen	10
	4.4.4 Fahrzeuge aus Mecklenburg-Vorpommern	10
5.	Sonderfunktionen des Digitalfunks	10
	5.1 Notruf	10
	5.2 Repeaterbetrieb	10
	5.3 Gatewaybetrieb	10
	5.4 Kurzmitteilung / SDS 5.5 Einzelruf (halbduplex)	11 11
	5.5.1 Einzelruf von Fremdfahrzeugen	11
	5.6 Objektfunkanlagen	11
6.	Störung & Verlust im Digitalfunknetz	12
	6.1 Störung	12
	6.2 Verlust	12
7.	Rückfallebene	13
8.	Kontakt	13
9.	Anlagen	14
	Fleetmapping TMO Kreis Ostholstein	14
	Fleetmapping TMO Kreis Herzogtum Lauenburg	15
	Fleetmapping TMO Kreis Stormarn	16
	Fleetmapping DMO Kreis Ostholstein Fleetmapping DMO Kreis Herzogtum Lauenburg	17 18
	Fleetmapping DMO Kreis Stormarn	19-20
	Fernmeldeskizzen IRLS Süd Anlassbezogen	21-ff

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	3 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



1. Einleitung

Der Digitalfunk dient in erster Linie zur Übertragung von Sprachnachrichten für die Aufgabenerledigung als Behörde oder Organisation mit Sicherheitsaufgaben. Mit der Umstellung von Analog- auf Digitalfunk sind bestehende Taktikkonzepte zu überprüfen, die Vorteile des Digitalfunks aufzunehmen und unter Berücksichtigung aller Teilnehmer das Nutzungskonzept neu aufzulegen. Die nachstehenden Festlegungen geben den Stand der Technik wieder und sind bei entsprechenden Veränderungen anzupassen. Ebenso sind neue Erkenntnisse bzw. Qualitätssteigerungsmaßnahmen stets einzuarbeiten.

1.1. Zweck des Dokuments

Für die Sicherstellung einer optimalen Kommunikation im BOS-Digitalfunk, über alle Organisationen der BOS hinweg, ist ein abgestimmtes Taktikkonzept erforderlich. Dabei ist die Einsatztaktik der jeweiligen Organisation genauso zu berücksichtigen, wie auch die Zusammenarbeit verschiedener Organisationen bei entsprechenden Einsätzen. Zur Sicherstellung einer hohen Betriebssicherheit ist daher ein einheitliches Handeln erforderlich.

Das Ziel dieses Konzeptes besteht in der Vorgabe eines einheitlichen Handlungsstandards in der Digitalfunkkommunikation für die nichtpolizeilichen Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben im Gebiet der IRLS Süd. Das vorliegende taktische Nutzungskonzept ermöglicht die gemeinsame und wirkungsvolle Nutzung des Digitalfunks im Gebiet der IRLS Süd im operativtaktischen Einsatzgeschehen.

1.2. Geltungsbereich

Der räumliche Geltungsbereich dieses Konzeptes beschränkt sich auf die im Gebiet der IRLS Süd tätigen Einsatzkräfte, welche die Digitalfunktechnik nutzen. Das taktische Nutzungskonzept regelt die einheitlichen Standards auf übergeordneter Ebene. Es gilt verbindlich für alle Digitalfunkanwender im Bereich der nichtpolizeilichen BOS im Gebiet der IRLS Süd.

Die einzelnen Organisationen sind für die Umsetzung der Einsatztaktik eigenständig verantwortlich. Das taktische Nutzungskonzept kann von den jeweiligen Organisationen ergänzt bzw. detailliert werden. Weiterführende Regelungen dürfen aber nicht dem taktischen Nutzungskonzept der IRLS Süd entgegenstehen.

Das taktische Nutzungskonzept ist ab sofort bei der Nutzung des Digitalfunks umzusetzen.

1.3. Fachliche Zuständigkeit und Aufsicht

Die Aufsicht, obliegt dem Fernmeldesachbearbeiter des Kreises Stormarn. Die Aufgaben und Funktionen von Digitalfunkservicestelle und Autorisierter Stelle (AS SH), sind im Landesbetriebskonzept Digitalfunk Schleswig-Holstein beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße und sichere Nutzung des Digitalfunks liegt beim Einsatzleiter.

2. Fleetmapping

Die Kommunikationsbeziehungen im Digitalfunk werden durch das sogenannte "Fleetmapping" geordnet. Darunter versteht man die Struktur und den Aufbau der Gruppen, über die, die Sprachkommunikation stattfindet. Das Fleetmapping definiert weiterhin die Verwendung der einzelnen Gruppen. Dem Gebiet der IRLS Süd wurden sowohl für den Netzbetrieb, als auch für den Direktbetrieb von der Landesebene Gruppen zugeordnet, die über das gesamte IRLS Gebiet für alle nichtpolizeilichen BOS zur Verfügung stehen.

2.1. Gruppenwechsel (TMO und DMO-Betrieb)

Das Anordnen eines Gruppenwechsels, soweit die Zielgruppe keine Standardbetriebsgruppe ist, ist der IRLS zu Dokumentationszwecken anzuzeigen. Sonder- und TBZ-Gruppen sind laut Verfahrensanweisung zu beantragen/anzufordern.

Verantwortlich, dass alle erforderlichen Einsatzkräfte den Gruppenwechsel durchführen, ist der Einsatzleiter.

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	4 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



2.2. TMO-Fleetmapping

Das TMO-Fleetmapping der IRLS Süd zeigt die zur Verfügung gestellten Gruppen und die primäre Verwendung der einzelnen Gruppen. Zusätzlich wurden bei einigen Gruppen spezielle Vereinbarungen zur Verwendung definiert.

2.2.1. Übersicht TMO Fleetmapping und Primärverwendung der Gruppen

In folgender Tabelle, die im Anhang als Landkreisübersicht beigefügt ist, sind die TMO Gruppen der IRLS Süd aufgelistet. Zudem wurde die primäre bzw. Standardverwendung einer jeden Gruppe definiert.

Fleetmapping TMO im Leitstellenbereich der IRLS Süd					
Anrufgruppe IRLS für Fremdfahrzeuge auf der Durchfahrt					
	LandSHBOS_01		Landesweite Anrufgruppe aller nPol Leitstellen in S-H, dauerhaft gemonitort		H, <u>dauerhaft gemonitort</u>
	Feuerwehr		Rettungsdienst		Hilfsorganisationen
4201_OH_FW	Feuerwehr Ostholstein ✓	4202_OH_RD	Rettungsdienst Ostholstein ✓	4204_OH_HIO	Hilfsorganisationen Ostholstein ✓
4301_RZ_FW	Feuerwehr Hzgt-Lauenburg ✓	4302_RZ_RD	Rettungsdienst Hzgt-Lauenburg ✓	4304_RZ_HIO	Hilfsorganisationen Hzgt-Lauenburg ✓
4401_OD_FW	Feuerwehr Stormarn ✓	4402_0 D_RD	Rettungsdienst Stormarn ✓	4404_OD_HIO	Hilfsorganisationen Stormarn ✓
Zusan	nmenarbeit BOS / POL	ı	Katastrophenschutz		Führung (FüStab / TEL)
4208_OH_BOS	BOS Ostholstein ✓	4203_OH_KATS	KATs Ostholstein ✓	4200_OH_FÜ	Führung Ostholstein ✓
4308_RZ_BOS	BOS Hzgt-Lauenburg ✓	4303_RZ_KATS	KATs Hzgt-Lauenburg ✓	4300_RZ_FÜ	Führung Hzgt-Lauenburg ✓
4408_OD_BOS	BOS Stormarn ✓	4403_OD_KATS	KATs Stormarn ✓	4400_OD_FÜ	Führung Stormarn ✓
	Sor	derlagen			
Zuteilung i	nur nach Anweisung IRLS Süd	Zuteilung + Status nur nach Anweisung IRLS Süd		Ausbildung und Übungsbetrieb	
4205_OH_Son	RD ab MANV 2 Ostholstein ✓	_	Sonderrufgruppenblock 01	4280_XX	
4206_OH_Son	Sonderlagen	Einsatz_XX_01	(1 Fü /5 EA) pro Lkr. Je 1 mal	4281_XX	
4207_OH_Son	Ostholstein ü	Einsatz_XX_02	Sonderrufgruppenblock 02	4282_XX	10 Rufgruppen pro Kreis für den Übungs-
4305_RZ_Son	O- ad- d- a-	LIII38IZ_XX_02	(1 Fü /5 EA) pro Lkr. Je 1 mal	4283_XX	und Ausbildungsbetrieb. Zuweisung erfolgt
4306_RZ_Son	Sonderlagen HzgtLauenburg ✓	Einsatz_XX_03	Sonderrufgruppenblock 03	4284_XX	durch den Kreis oder IRLS Süd. Die Nutzung beschränkt sich auf
4307_RZ_Son	Titgt:-Eddelibarg +	Ellisatz_AA_03	(1 Fü /5 EA) pro Lkr. Je 1 mal	4285_XX	nachrangigen Funkverkehr und ist
4405_OD_Son	Sonderlagen	Einsatz XX 04	Sonderrufgruppenblock 04	4286_XX	ausdrücklich nicht für die Nutzung im
4406_OD_Son	Stormarn ✓	EII1301E_701_04	(1 Fü /5 EA) pro Lkr. Je 1 mal	4287_XX	Zusammenhang mit Einsätzen bestimmt.
4407_OD_Son	Storman	Einsatz_XX_05	Sonderrufgruppenblock 05	4288_XX	
		EmodaE_xxx_co	(1 Fü /5 EA) pro Lkr. Je 1 mal	4289_XX	
	Ruf	gruppen mit ✓	= > Statusanbindung an IRLS Sü	d vorhanden	
Integrierte Regional eit Stelle üd 1112					
Stand:	15.09.2016	Erstellt:	46/143		Nur für den Dienstgebrauch

Gruppe LandSHBOS_01: Anrufgruppe "aller" nicht Polizeilichen Leitstellen in S-H

Diese Netzgruppe nutzen alle Einsatzmittel, denen nicht die verwendeten Gruppen im Einsatz zugewiesen bzw. bekannt sind.

In der Regel handelt es sich um fremde Einsatzmittel, die den ersten Kontakt mit der IRLS aufbauen. Nach dem Anmelden wird dem Einsatzmittel bei Bedarf die geplante Arbeitsgruppe zugewiesen. Die Anrufgruppe wird zeitgleich in allen nPol Leitstellen des Landes S-H mitgehört und kann auch zur Kommunikation unter den Leitstellen genutzt werden.

> Gruppe XX00 Fü: Zusammenarbeitsgruppe / Führung

Die Zusammenarbeitsgruppen stehen für besondere Lagen und als Führungsgruppe für die beteiligten BOS zur Verfügung. Die Zusammenarbeitsgruppe steht für jeden Landkreis einmal zur Verfügung.

Heinweis: Sie dient der Kommunikation zwischen Fü. Stab und TEL!

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	5 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



Gruppe XX01 FW:: Einsatzgruppe Feuerwehr

Die Standardeinsatzgruppe der Feuerwehr steht jedem Landkreis zur Verfügung. Auf der Gruppe des jeweiligen Landkreises wird der reguläre Betrieb der Feuerwehr abgewickelt. Die Kommunikation zwischen den Fahrzeugen, den Festfunkstationen und der IRLS erfolgt auf der entsprechenden Gruppe.

Hinweis: THW bei Einsätzen im Rahmen der techn. Hilfeleistung (Unwetter / Tagesgeschäft) ebenfalls in dieser Gruppe.

➤ Gruppe XX02_RD: Einsatzgruppe Rettungsdienst und Krankentransport

Die Gruppe RD dient als Standardeinsatzgruppe im jeweiligen Rettungsdienstbereich des Kreises für den Rettungsdienst und den Krankentransport.

Der komplette Notfallrettungsdienst (Land) und der Krankentransport werden auf dieser Netzgruppe abgewickelt. Fahrzeuge des erweiterten Rettungsdienstes (SEG-RettD) schalten diese Rufgruppe im Einsatzfalle.

> Gruppe XX03_KatS:: Einsatzgruppe Katastrophenschutz

Die Standardeinsatzgruppe des Katastrophenschutzes steht jedem Landkreis zur Verfügung. Auf der Gruppe des jeweiligen Landkreises wird der reguläre Betrieb des KatS abgewickelt. Die Kommunikation zwischen den Fahrzeugen, den Festfunkstationen und der IRLS erfolgt auf der entsprechenden Gruppe.

▶ Gruppe XX04_HIO:: Einsatzgruppe der Hilfeleistungsorganisationen

Die Standardeinsatzgruppe der Hiorg für Regelbetrieb steht jedem Landkreis zur Verfügung. Auf der Gruppe des jeweiligen Landkreises wird der reguläre (Dienst-)Betrieb der Hilfeleistungsorganisationen abgewickelt, hierzu zählen u.a. Sanitätsdienste, Einsätze der Rettungshunde etc.. Die Kommunikation zwischen den Fahrzeugen, den Festfunkstationen und der IRLS erfolgt auf der entsprechenden Gruppe.

Gruppe XX08_BOS: Zusammenarbeitsgruppe (u.a. mit Polizei)

Über diese Gruppe können alle BOS-Organisationen, inkl. Polizei miteinander kommunizieren. Die Zusammenarbeit mit der Polizei vor-Ort ist über die IRLS anzumelden. Bei Nichtverfügbarkeit der Gruppe wird von der POL eine TBZ Gruppe zugewiesen und diese über die IRLS mitgeteilt. Im Bedarfsfalle kann auch eine Zusammenschaltung der Rufgruppe mit der Einsatzrufgruppe durch die IRLS/Pol. veranlasst werden.

→ Gruppe XX05-XX07: Sonderrufgruppen für besondere Einsatzlagen

Die Sondergruppen 05 bis 07 stehen der Leitstelle als "Gruppenpuffer" sowohl für die Nutzung im Einsatzgeschehen (z.B. größere Einzellage), als auch für geplante Einsätze zur Verfügung. Die IRLS verwaltet diese Gruppen. Im Bedarfsfalle erfolgt die Zuteilung der Gruppen anlass-/einsatzbezogen durch den Schichtführer auf Anforderung oder zur Entlastung der regulären Rufgruppe. Im Kreis OH ist die Rufgruppe 4205 bereits für RD & SEG bei ab MANV 2 vorbelegt.

Gruppenordner Einsatz XX01-XX05:

- Rufgruppenblöcke für besondere Einsatzlagen

Jedem Landkreis stehen 5 Sonderrufgruppenblöcke mit jeweils 6 Rufgruppen (1 Führung, 5 Einsatzabschnitte) für besondere Einsatzlagen zur Verfügung. Diese Rufgruppen werden anlass- / einsatzbezogen z.B. bei größeren Flächenlagen oder benötigter TMO-Führungsorganisationsstruktur durch die IRLS jeweils als kompletter Block zugewiesen. Hinweis: Es sollte ein S6 zur Kommunikationsplanung vor Ort sein.

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	6 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



Gruppen XX80-XX89: Rufgruppen für Ausbildung und Übung

Jedem Landkreis stehen 10 Rufgruppen für Ausbildungen und Übungen zur Verfügung. Die Nutzung beschränkt sich auf nachrangigen Funkverkehr (Ausbildungsveranstaltungen, Übungen, Öffentlichkeitsarbeit) und ist ausdrücklich nicht für die Nutzung im Zusammenhang mit Einsätzen bestimmt.

Hinweis: Es erfolgt **keine** regelhafte Bedienung (Mithören / Sprechwünsche) dieser Rufgruppe durch die IRLS Süd.

2.2.2. Vergabe von Sondergruppen

Sondergruppen können sowohl in kalten Lagen (geplanter Einsatz), in heißen Lagen (ungeplanter Einsatz), als auch für Übungs- und Ausbildungszwecke beim Fachdienst Gefahrenabwehr / IRLS Süd angefordert werden. Der Fachdienst Gefahrenabwehr / IRLS Süd verwaltet und vergibt die Sondergruppen.

Kalte Lage

Sondergruppen für geplante Einsätze sind 14 Tage im Vorfeld der Nutzung bei der Schichtleitung der IRLS anzufordern

Heiße Lage

Sondergruppen können aus dem laufenden Einsatzgeschehen bei der IRLS durch die Einsatzleitung angefordert werden:

Des Weiteren kann die Schichtleitung der IRLS die Verwendung einer Sondergruppe für einen Einsatz anordnen.

Ausbildung und Übung.

Für die Kreise Stormarn und Herzogtum Lauenburg erfolgt die Vergabe der Ausbildungs- und Übungsrufgruppen zentral durch den Fachdienst Gefahrenabwehr / IRLS Süd. Die Beantragung einer Ausbildungs- / Übungsrufgruppe sollte grundsätzlich zeitnah und schriftlich per eMail an fmsb.irls-sued@kreis-stormarn.de erfolgen.

Kurzfristig benötigte Ausbildungs- und Übungsrufgruppen, **insbesondere abends und am Wochenende**, werden durch die Schichtleitung der IRLS Süd vergeben.

Diese Regelung gilt nicht für den Kreis Ostholstein. (Anlage Fleetmapping TMO Kreis OH)

Sondergruppenvergabe durch die IRLS während der Alarmierungsphase

Im Regelfall werden alle Einsätze unabhängig von der Höhe des Stichworts in der vordefinierten Gruppe laut Fleetmapping abgewickelt. Ist diese Gruppe eindeutig überlastet (z.B. mehrere Einsätze, Großschaden) kann die IRLS den Einsatz nach Alarmierung direkt auf einer Sondergruppe abwickeln. Dies ist an alle beteiligten Einsatzkräfte deutlich zu kommunizieren (DME / SDS mit Gruppenwechsel)

In begründeten Ausnahmefällen kann der Schichtführer abweichende Entscheidungen treffen.

2.2.3 Abweichende Nutzung

Grundsätzlich dürfen nur die zugewiesenen Rufgruppen genutzt werden. Wenn aus taktischen, oder technischen Gründen eine Abweichung von der Zuordnung notwendig ist, so kann dies vom Fernmeldesachbearbeiter freigegeben werden. Bei vorgeplanten Einsätzen/Veranstaltungen sind die betroffenen Nutzer darüber in Kenntnis zu setzten.

2.3. DMO-Fleetmapping

Der Direktbetrieb ermöglicht die direkte Kommunikation der Teilnehmer über Endgeräte ohne Netzinfrastruktur. Die Reichweite dieser Betriebsform ist begrenzt und kann ungefähr mit der Reichweite im 2m-Band Analogfunk verglichen werden. Die DMO Gruppen können gemäß "Rufgruppenverzeichnis DMO" der AG Taktik, Digitalfunk S-H genutzt werden. Die DMO-Funkkommunikation in den einzelnen Einsatzabschnitten ist durch den jeweiligen Landkreis selbst zu regeln. Die landkreisbezogenen Übersichten befinden sich in der Anlage.

Die IRLS Süd bedient standardmäßig keine DMO-Gruppen!

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	7 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



Für größere Einsätze stehen insgesamt zwei sogenannte "Einsatzblöcke" aus je 6 Rufgruppen zur Verfügung. Je eine Rufgruppe ist für die Führung vorgesehen, die anderen 5 für je einen Einsatzabschnitt. Die Einsatzblöcke werden **als Ganzes** von der Leitstelle vergeben. Dies geschieht entweder auf Anforderung oder bereits durch Vorbelegung in den Landkreisen (OH) Der Einsatzleiter entscheidet darüber, wie der Einsatzblock genutzt werden soll.

3. Rollen und Berechtigungen

Im Digitalfunk ist sowohl die Berechtigung im Netz, als auch die Rolle im Einsatzleitsystem für **jedes Funkgerät einzeln** zu definieren.

Die Systemadministratoren der IRLS Süd setzten diese Berechtigungen und Rollen um und veranlassen die korrekte Pflege in den jeweiligen IT-Systemen.

Für die korrekte Arbeitsweise bedeutet dies jedoch auch, dass ein Tausch oder Mitbenutzen "fremder" Funkgeräte im Einsatz Auswirkungen auf die Dokumentation und Statusgabe in der Leitstelle hat. **Ein Austausch von Geräten ist der IRLS Süd daher umgehend anzuzeigen.**

3.1. FMS-Berechtigung HRT

Generell können alle Handfunkgeräte (HRT) technisch am FMS-System teilnehmen. Taktisch werden vom Einsatzleitsystem her jedoch Einschränkungen vorgenommen.

- ➤ HRT "A"-Geräte mit der Kennzahl 01 bis 08, welche **eine Funktion** (KBM, AWF, GWF, LNA, OrgL...) jedoch **kein** Fahrzeug darstellen, können alle Statusmeldungen geben.
- Sind einem Einsatzfahrzeug mehrere HRT zugeordnet, so gilt die Statusfunktionalität immer nur für das "A"-Gerät. Daher sollte dieses Gerät durch die zuständige Führungskraft bedient werden.
- > HRT von Fahrzeugen des Regelrettungsdienstes sind auf die Statusmeldungen Sprechwunsch, Prio. Sprechwunsch und Notruf beschränkt.
- ➤ Einschränkungen der Statusabgabe für "A"-Geräte können über die eMail-Adresse: systemverwalter@irls-sued.de beantragt werden.

3.2. Fahrzeugwechsel (HRT/MRT)

Wird ein Reservefahrzeug als physikalischer Ersatz für ein Einsatzfahrzeug eingesetzt, so kann durch einsetzen des BSI-Kartensteckers am Fahrzeugfunkgerät (MRT) der Funkrufname des Ursprungsfahrzeuges und damit die Zuordnung im Einsatzleitsystem mitgenommen werden. Evtl. vorhandene Handgeräte (HRT) sind ebenso mitzunehmen.

Achtung: Fahrzeuge, die zusätzlich über das Navigationsgerät mit der IRLS Süd verbunden sind, müssen auch einen Kennzeichenwechsel bei der Leitstelle durchführen (Zuordnung Fahrgestell)!

3.3. Werkstattaufenthalt von Fahrzeugen & Geräten / Fahrzeuge ohne Aufsicht

Bei Fahrzeugen, die mit Digitalfunkgeräten ausgerüstet sind, ist grundsätzlich vor einem Aufenthalt in einer Werkstatt o.ä. das Funksystem gegen die Benutzung durch nicht Autorisierte Personen zu schützen. Dies geschieht durch abziehen des BSI-Kartensteckers sowie des Handgerätes.

Fahrzeuge, die längere Zeit ohne Aufsicht zugänglich stehen (z.B. (Reserve-)fahrzeuge außerhalb von verschlossenen Fahrzeughallen) sind ebenfalls ohne BSI-Kartenstecker und Handgerät abzustellen.

4. Statusmeldungen

4.1 Statusmeldungen vom Fahrzeug zur IRLS

Einsatzmittel aus dem Zuständigkeitsbereich der IRLS Süd können Statusmeldungen über den Digitalfunk senden. Hierzu ist die entsprechende Zifferntaste bis zum ertönen des Quittungstones gedrückt zu halten. Das Einsatzleitsystem sendet automatisch eine Quittung des gedrückten Status, diese bleibt – bis zum Ausschalten des Gerätes – im Display sichtbar.

Achtung: Bei einer ungültigen Statusfolge oder unbekanntem Gerät, erfolgt keine Quittung!

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	8 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



Status	Bedeutung	Wann
0	<i>priorisierter</i> Sprechwunsch	Siehe Kap. 4.3
1	Einsatzbereit Funk	
2	Einsatzbereit Wache	
3	Einsatz übernommen	
4	E. Stelle an	
5	Sprechwunsch	Siehe Kap. 4.3
6	außer Dienst	
7	E. Stelle ab / Pat. Aufgenommen	
8 Zielort an / bedingt e.B		
9	Quittung /Anmeldung Fremd. LST	

4.2 Statusanweisungen von der IRLS zum Fahrzeug

Die IRLS Süd kann aus dem Einsatzleitsystem heraus Statusanweisungen an die Funkgeräte senden. Die Anweisungen erscheinen im Klartext auf dem Display, eine SDS wird im Eingangsspeicher als neue Nachricht abgelegt. Die Hinweis-LED am Gerät blinkt entsprechend. Statusanweisungen können z.B. sein: Einsatzabbruch, Sprechaufforderung, Anweisung zum Wechsel der Gruppe etc.

Achtung: Anweisungen werden nur bei eingeschaltetem Funkgerät in der zugewiesenen Gruppe empfangen!

4.3 Sprechwunsch / priorisierter Sprechwunsch

Es gibt zwei Arten der Übermittlung von Sprechwünschen:

Hohe Priorität / priorisierter Sprechwunsch	Niedrige / normale Priorität	
Status 0	Status 5	
Erhöhung oder Änderung des Einsatzstichwortes	Lagemeldungen / Rückmeldungen	
alarmierende Rückmeldungen	Zeitlich nicht kritische Nachforderungen	
dringliche Nachforderung (z.B. Notarzt)	Allgemeine Verbindungsaufnahme	
 Hilfsfristverzögernde Ereignisse auf der Anfahrt die 		
ein Eingreifen / Nachalarmieren erfordern (z.B. techn. Defekt)		
Achtung: Statusmeldungen laufen momentan unabhängig von der gewählten Gruppe nicht		
bei der Heimatleistelle auf. auch der Status "Sprechwunsch"!		

Achtung: Die **Systemquittung** für den Sprechwunsch lautet "**Sprechwunsch**", erst die Anweisung "**Sprechen!**" ist die tatsächliche Sprechaufforderung für den Teilnehmer!

4.4 Anmeldungen von Fremdfahrzeugen des Rettungsdienstes

4.4.1 Fahrzeuge aus Schleswig-Holstein

Einsatzfahrzeuge aus Schleswig-Holstein schalten bei Einsätzen im Leitstellenbereich der IRLS Süd in die zugehörige Anrufgruppe und sprechen die "Leitstelle Süd" direkt an.

Zugehörige Rufgruppe IRLS Süd	
4202_OH_RD für Einsätze im Bereich des Kreises Ostholstein	
4302_RZ_RD für Einsätze im Bereich des Kreises Hzgt. Lauenburg	
4402_OD_RD für Einsätze im Bereich des Kreises Stormarn	

4.4.2 Fahrzeuge aus Hamburg

Einsatzfahrzeuge der Stadt Hamburg schalten in bei Einsätzen im Leitstellenbereich der IRLS Süd in die zugehörige Anrufgruppe und sprechen die "Leitstelle Süd" direkt an.

Programmierte Kurzwahl (nur HH-Geräte)	Zugehörige Rufgruppe IRLS Süd
4643	4302_RZ_RD für Einsätze im Bereich des Kreises Hzgt. Lauenburg
4644	4402_OD_RD für Einsätze im Bereich des Kreises Stormarn

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	9 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



Achtung: Statusmeldungen laufen unabhängig von der gewählten Gruppe weiterhin bei der Heimatleistelle auf, auch der Status "Sprechwunsch"!

4.4.3 Fahrzeuge aus Niedersachsen

Einsatzfahrzeuge aus Niedersachsen schalten in bei Einsätzen im Leitstellenbereich der IRLS Süd in die zugehörige Anrufgruppe und sprechen die "Leitstelle Süd" direkt an.

Zugehörige Rufgruppe IRLS Süd
4302_RZ_RD für Einsätze im Bereich des Kreises Hzgt. Lauenburg
4402_OD_RD für Einsätze im Bereich des Kreises Stormarn

4.4.4 Fahrzeuge aus Mecklenburg-Vorpommern

Einsatzfahrzeuge aus Mecklenburg-Vorpommern schalten in bei Einsätzen im Leitstellenbereich der IRLS Süd in die zugehörige Anrufgruppe und sprechen die "Leitstelle Süd" direkt an.

Zugehörige Rufgruppe IRLS Süd	
4302_RZ_RD für Einsätze im Bereich des Kreises Hzgt. Lauenburg	
4402_OD_RD für Einsätze im Bereich des Kreises Stormarn	

5. Sonderfunktionen des Digitalfunks

5.1. Notruf

Im TMO-Betrieb werden zum priorisierten Gruppenruf in die <u>aktive Gruppe</u> zusätzlich an die IRLS Süd eine Status-SDS und die zuletzt ermittelbaren GPS-Positionsdaten des Notruf auslösenden Gerätes übermittelt. Nach Auslösen des Notrufs wird die IRLS den Notrufsuchenden abfragen und weitere Hilfe veranlassen. Das Mikrofon des auslösenden Funkgerätes beginnt für 30 Sek. einen automatischen Sendebetrieb, ohne Betätigung der Sprechtaste.

Des Weiteren wird der Notruf an jedem im Netz eingebuchten und auf derselben Rufgruppe geschalteten Gerät angezeigt.

Der Notruf ist ausschließlich bei Gefahr für Leib und Leben der Einsatzkräfte zu betätigen!

Hinweis: Bei versehentlichem Auslösen des Notrufs muss auf jedem Fall eine sofortige Rückmeldung an die IRLS und die anderen Gesprächsteilnehmer erfolgen und der Notruf wieder beendet werden. Unter gar keinen Umständen darf das Funkgerät sofort abgeschaltet werden! Dies führt sonst zu erheblichem Arbeitsaufwand um festzustellen ob ein Notfall vorliegt und den Teilnehmer, der anhand der ISSI identifizierbar ist, auf anderem Wege zu kontaktieren.

5.2. Repeaterbetrieb

Der DMO Repeater (= Verstärker) dient der Reichweitenvergrößerung und ist mit der RS1 Schaltung aus dem Analogfunk vergleichbar. Diese Funktion ist in Schleswig-Holstein bei allen HRT und MRT freigeschaltet. Ein gut platzierter Repeater kann die Nutzbare Reichweite auch unter schwierigen Bedingungen deutlich verbessern. Allerdings können Repeater sich auch äußerst negativ auswirken, insbesondere dann wenn die Repeater Schaltungen ohne besondere Planung oder ohne Kenntnis der betroffenen Einsatzkräfte aktiviert werden. Im schlimmsten Falle kommt es zum Verbindungsabbruch zu einer Funkstelle, mit der ohne Repeater Kommunikation möglich war.

Darum sind folgende Punkte beim Repeater Einsatz zu beachten:

- Es muss sichergestellt werden, dass nur ein Repeater pro Rufgruppe eingesetzt ist.
- Die betreffende Rufgruppe sollte möglichst vorher nicht in Verwendung gewesen sein, so dass die Funkteilnehmer bewusst auf diese mit Repeater betriebene Rufgruppe wechseln müssen.
 Sollte danach keine Kommunikation möglich sein, wird die Einsatzkraft dies bemerken und kann entsprechend reagieren.
- Über den Einsatz eines Repeaters entscheidet der Einsatzleiter.
- Der Repeaterbetrieb ist der Leitstelle informativ anzuzeigen

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	10 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



- Je DMO Gruppe und Einsatzstelle ist maximal ein Repeaterbetrieb zulässig.
- Die Repeater-Funktion muss nach dem Einsatz unbedingt wieder ausgeschaltet werden.

5.3. Gatewaybetrieb

Ein Gateway verbindet eine DMO mit einer TMO Rufgruppe. Diese Schaltung kann nur an MRT vorgenommen werden. Sie ist vergleichbar mit einer RS2 Schaltung.

Die Nutzung des Gateway kann die Verkehrslast auf der TMO Rufgruppe stark erhöhen. Eine Gatewayschaltung ist im Vorwege durch die Leitstelle zu koordinieren, und die Schaltung des Gateways vom Einsatzleiter vor Ort freizugeben.

5.4. Kurzmitteilung / SDS

Die IRLS Süd versendet zum jetzigen Zeitpunkt standardmäßig nur taktische SDS (z.B. Sprechaufforderung, Gruppenwechsel etc.) auf die Digitalfunkgeräte. SDS-Nachrichten bleiben, anders als z.B. SMS, nicht im "Netz" gespeichert, **ein ausgeschaltetes Funkgerät empfängt daher keine SDS.**

5.5. Einzelruf (halbduplex)

Der Regelbetrieb findet als Gruppenruf statt!

Ein Einzelruf (halbduplex) ist nur zulässig, wenn dienstliche Gründe die direkte Kommunikation zweier Endstellen erfordern, weil der Inhalt der Nachricht zwingend dies erfordert (z.B. Sonderlage Polizei) Die Endgeräte sind für den Zeitraum des Gespräches jedoch nicht in der Rufgruppe erreichbar für andere Teilnehmer, der Einzelruf ist für Einsatzfahrzeuge daher untersagt.

5.6. Objektfunkanlagen

Objektfunkanlagen ermöglichen in Gebäuden in denen auf Grund der Größe (ausgedehnte Komplexe) oder der baulichen Art (Stahlbeton, Metallfassaden, Tiefgaragen) eine Ausbreitung der Funkwellen physikalisch nicht möglich ist, die Funkkommunikation. Je nach Gebäude können unterschiedliche Objektfunkanlagen eingebaut sein (DMO oder TMO).

6. Störungen & Verlust im Digitalfunketz

6.1. Störung

Auftretende Störungen im Betrieb des Digitalfunks sind immer an die Schichtführung der IRLS Süd zu melden. Diese prüft die Priorität der Störung und gibt diese weiter an:

Zeitunkritische Störungen sind am nächsten Werktag der Digitalfunk Servicestelle zu melden.

Zeitkritische Störungen während der Geschäftszeiten an die Digitalfunk Servicestelle, außerhalb der Zeiten an die Autorisierte Stelle (AS)

6.2. Verlust / Diebstahl von Geräten

Jeder Verlust von BOS-Funkgeräten ist der **zuständigen Polizeidienststelle** anzuzeigen und dem Innenministerium – Landespolizeiamt - Dezernat 23, Mühlenweg 166, 24116 Kiel, mitzuteilen. Die Mitteilung erfolgt über die Digitalfunkservicestelle!

In der Mitteilung ist anzugeben:

- Gerätetyp, Hersteller und –nummer
- Rufname
- Sachbearbeitende Polizeidienststelle
- bei Meldempfängern evtl. codierte Tonrufkombination

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	11 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



Bei Verlust von digitalen Funkgeräten bzw. der BOS-Sicherheitskarte (SIM-Karte) ist umgehend die zuständige Digitalfunkservicestelle zu informieren, diese nimmt Kontakt auf mit der Autorisierten Stelle. Das Endgerät wird dann im Funksystem technisch gesperrt.

Kontakte Störung & Verlust			
	Bürozeiten		
Kreis Stormarn Digitalfunk Servicestelle	Mo. bis Mi.: 08:00 Uhr -12:00 Uhr & 13:00 - 17:00 Uhr		
Feuerwehrtechnische Zentrale Lindenstaße 82	Do.: 08:00 Uhr -12:00 Uhr & 13:00 Uhr - 16:30 Uhr		
23843 Travenbrück Telefon:04531 - 160 2392 E-Mail: ftz@kreis-stormarn.de	Fr.: 08:00 Uhr -13:00 Uhr		
Kreis Herzogtum Lauenburg Digitalfunk-Servicestelle	Mo. bis Fr.: 07:00 - 12:00 Uhr		
Lankener Weg 26 21493 Elmenhorst	Jeden 1. Do. im Monat: zusätzlich 16:00 - 19:00 Uhr		
Tel: 04156 / 8477174	Außerhalb der Bürozeiten nur mit Termin!		
Email: Digitalfunk@Kreis-RZ.de			
Kreis Ostholstein Digitalfunk-Servicestelle	Mo. Bis Do. 07:00 - 16:00 Uhr		
Ohmstraße 7 23701 Eutin	Fr. 07:00 Uhr - 12:00 Uhr		
Tel: 04521 / 8268064	Abendliche Termine nach vorheriger Absprache!		
Email: r.thomsen@kreis-oh.de s.seehase@kreis-oh.de			
Autorisierte Stelle Digitalfunk	Kontakt über die Schichtleitung		
des Landes S chleswig- H olstein (AS SH) im Landespolizeiamt Kiel	Büro: Mo-Do 07:00-16:00 Fr 07:00-15:00 Außerhalb der Bürozeit Bereitschaftsdienst		

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	12 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



7. Rückfallebene Leitstelle bei Ausfall der Netzanbindung

Wenn die IRLS Süd die Rückfallebene aktiviert, so sind die hochverfügbaren

Drahtanbindungen an die Netzvermittlungsstelle verloren gegangen und die IRLS ist nur noch über Feststationen (FRT) erreichbar.

Hierzu sind 12 FRTs in der ILS verbaut, auf denen die festeingestellten Rufgruppen eingesprochen werden können.

Die Bedienung an den Leitstellenarbeitsplätzen findet dann über die "SEB VoIP Fire" Fernbedienungsgeräte statt.

Rufgruppen in der Rückfallebene sind:

Ostholstein	Herzogtum Lauenburg	Stormarn
4201_OH_FW	4301_RZ_FW	4401_OD_FW
4202_OH_RD	4302_RZ_RD	4402_OD_RD
Nach Lage:	Nach Lage:	Nach Lage:
HIO, KatS etc.	HIO, KatS etc.	HIO, KatS etc.
Datenruppe für Statusmeldungen OH	Datengruppe für Statusmeldungen RZ	Datengruppe für Statusmeldungen OD

Die Belegung der Rufgruppen kann an den Leitstellenarbeitsplätzen angepasst werden.

8. Kontakt

Ansprechpartner für das taktische Nutzungskonzept:



Der Landrat Fachdienst Gefahrenabwehr/Integrierte Regionalleitstelle Süd -Fernmeldesachbearbeitung-Mommsenstrasse 13 23843 Bad Oldesloe

Tel.: 04531-160 1257 Fax: 04531-160771257

eMail dienstlich: fmsb.irls-sued@kreis-stormarn.de (Für Störungsmeldungen und Anfragen)

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	13 / 20



Taktisches Nutzungskonzept

- **Digitalfunk** Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und
Stormarn



ANLAGEN

Kreis Ostholstein				
TMO Gruppe	Primärnutzung	FMS		
4200_OH_Fü	Führungsrufgruppe	✓		
4201_OH_FW	Regelbetrieb Feuerwehr OH	✓		
4202_OH_RD	Regelbetrieb Rettungsdienst OH	✓		
4203_OH_KatS	Regelbetrieb Katastrophenschutz OH	✓		
4204_OH_HIO	Regelbetrieb Hilfsorganisationen OH	✓		
4205_OH_Son	Rufgruppe für besondere Einsatzlagen (OH ab MANV 2)	✓		
4206_OH_Son	Rufgruppe für besondere Einsatzlagen	✓		
4207_OH_Son	Rufgruppe für besondere Einsatzlagen	✓		
4208_OH_BOS	Organisationsübergreifende Zusammenarbeit BOS (z.B. Pol)	✓		
Einsatz OH 01	4210-4215 => Sonderrufgruppenblock 01			
LIII3412_011_01	Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd			
Einsatz_OH_02	42120-4225 => Sonderrufgruppenblock 02			
	Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd			
Einsatz_OH_03	4230-4235 => Sonderrufgruppenblock 03			
	Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd 4240-4245 => Sonderrufgruppenblock 04			
Einsatz_OH_04	Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd			
	4250-4255 => Sonderrufgruppenblock 05			
Einsatz_OH_05	Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd			
4000 011	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung (OH: Feuerwehr)			
4280_OH	ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status			
4281_OH	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung (OH: Feuerwehr)			
4201_011	ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status			
4282_OH	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung (OH: TEL)			
1202_011	ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status			
4283 OH	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung (OH: LZG)			
	ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status			
4284_OH	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung (OH: Feuerwehrbereitschaft) ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status			
	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung (OH: ASB)			
4285_OH	ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status			
4000 011	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung (OH: DRK)			
4286_OH	ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status			
4207 OLI	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung (OH: DLRG)			
4287_OH	ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status			
4288_OH	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung (OH: JUH)			
7200_011	ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status			
4289_OH	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung (OH: Malteser)			
	ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status			

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	14 / 20



Taktisches Nutzungskonzept - Digitalfunk Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



Kreis Herzogtum-Lauenburg					
TMO Gruppe	Primärnutzung	FMS			
4300_RZ_Fü	Führungsrufgruppe	✓			
4301_RZ_FW	Regelbetrieb Feuerwehr RZ	✓			
4302_RZ_RD	Regelbetrieb Rettungsdienst RZ	✓			
4303_RZ_KatS	Regelbetrieb Katastrophenschutz RZ	✓			
4304_RZ_HIO	Regelbetrieb Hilfsorganisationen RZ	✓			
4305_RZ_Son	Rufgruppe für besondere Einsatzlagen	✓			
4306_RZ_Son	Rufgruppe für besondere Einsatzlagen	✓			
4307_RZ_Son	Rufgruppe für besondere Einsatzlagen	✓			
4308_RZ_BOS	Organisationsübergreifende Zusammenarbeit BOS (z.B. Pol)	✓			
Einsatz_RZ_01	4310-4315 => Sonderrufgruppenblock 01 Vorplanung RZ : RD MANV Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd				
Einsatz_RZ_02	43120-4325 => Sonderrufgruppenblock 02 Vorplanung RZ : Feuerwehr Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd				
Einsatz_RZ_03	4330-4335 => Sonderrufgruppenblock 03 Vorplanung RZ : Feuerwehr Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd				
Einsatz_RZ_04	4340-4345 => Sonderrufgruppenblock 04 Vorplanung RZ : Sonderlagen Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd				
Einsatz_RZ_05	4350-4355 => Sonderrufgruppenblock 05 Vorplanung RZ : Sonderlagen Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd				
	Rufgruppen für Ausbildung und Übung sind im Vorwege bei der zuständigen Fernmeldesachbearbeitung zu beantragen (siehe Punkt 2.2.2)				
4380_RZ	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4381_RZ	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4382_RZ	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4383_RZ	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4384_RZ	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4385_RZ	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4386_RZ	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4387_RZ	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4388_RZ	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4389_RZ	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	15 / 20



Taktisches Nutzungskonzept - Digitalfunk Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



	Kreis Stormarn				
TMO Gruppe	Primärnutzung	FMS			
4400_OD_Fü	Führungsrufgruppe	✓			
4401_OD_FW	Regelbetrieb Feuerwehr OD	✓			
4402_OD_RD	Regelbetrieb Rettungsdienst OD	✓			
4403_OD_KatS	Regelbetrieb Katastrophenschutz OD	✓			
4404_OD_HIO	Regelbetrieb Hilfsorganisationen OD	✓			
4405_OD_Son	Rufgruppe für besondere Einsatzlagen	✓			
4406_OD_Son	Rufgruppe für besondere Einsatzlagen	✓			
4407 OD Son	Rufgruppe für besondere Einsatzlagen	✓			
4408_OD_BOS	Organisationsübergreifende Zusammenarbeit BOS (z.B. Pol)	✓			
Einsatz_OD_01	4410-4415 => Sonderrufgruppenblock 01 Vorplanung OD : RD MANV Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd				
Einsatz_OD_02	44120-4425 => Sonderrufgruppenblock 02 Vorplanung OD : Feuerwehr Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd				
Einsatz_OD_03	4430-4435 => Sonderrufgruppenblock 03 Vorplanung OD : Feuerwehr <i>Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd</i>				
Einsatz_OD_04	4440-4445 => Sonderrufgruppenblock 04 Vorplanung OD : Sonderlagen <i>Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd</i>				
Einsatz_OD_05	4450-4455 => Sonderrufgruppenblock 05 Vorplanung OD : Sonderlagen Zuteilung und Statusmeldung nur nach Anweisung IRLS Süd				
	pen für Ausbildung und Übung sind im Vorwege bei der zuständigen				
F	Fernmeldesachbearbeitung zu beantragen (siehe Punkt 2.2.2)	1			
4480_OD	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4481_OD	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4482_OD	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4483_OD	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4484_OD	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4485_OD	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4486_OD	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4487_OD	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4488_OD	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				
4489_OD	Zusatzrufgruppe für Ausbildung und Übung ohne Zuweisung IRLS Süd kein Status				

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	16 / 20



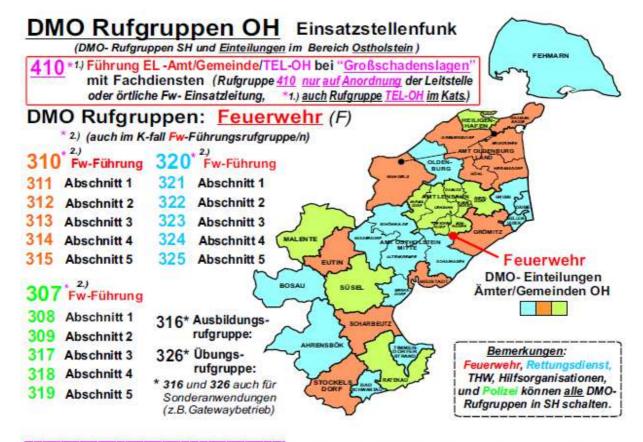
Der Landrat Fachdienst Gefahrenabwehr / Integrierte Regionalleitstelle Süd Fernmeldesachbearbeitung-

Taktisches Nutzungskonzept - Digitalfunk -

Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



DMO Fleetmapping Kreis Ostholstein



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) 6 Kats. DMO Rufgruppen können je nach

Einsatzlage verteilt werden. 403 - 405 (z.B. Einsatzabschnitte, Fw-Bereitschaften,

407- 409 Übungs- und Dienstbetrieb der Katastrophen-schutzeinheiten usw. in Ostholstein)

411 LZG CSA-Trupps 412 LZG Abschnittsrufgruppe

406 (K) = Gatewaybetrieb und Sonderanwendungen

DMO Marschrufgruppe: (* ohne Rufgruppe Nr. nur = "Marschkanal"

Name auf Display, für alle bundesweit

Weitere DMO- Rufgruppen

sind nur auf Anweisung Einsatzleitung zu schalten

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

ndespolizei SH: (P) 507 bis 526

Bund: (B) 714 bis 754

EURO DMO:

(Grenzüberschreitende Zusammenarbeit aller BOS) EURO DMO 1 bis 10

OBJEKT: (Gebäude- und Obiektfunkanlagen) OV 1 bis OV 6, OV A, **OV Reserve**

DMO Rufgruppen: Rettungsdienst (R)

61 0 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 (Stufe I)

Nutzung nur bei MANV * 0 und ab MANV II bis Ü in OH (* Massenanfall 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

und Transportorganisation

612 Patientenablage 1 613 Patientenablage 2

614 Behandlungsplatz 605 Betreuungsdienst

611 MANV Bereitstellungsraum 611 auch Rufgruppe EL-RD/RD/SEG/ Betr. bis MANV II (mit Ausnahmen) | 611 ASB

Nutzung ohne MANV (Übung und Ausbildung) III MANV hat Vorrang

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

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	17 / 20



Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



DMO Fleetmapping Kreis Herzogtum Lauenburg

307_F*	Übungs- und Dienstbetrieb der Feuerwehren
308_F*	Übungs- und Dienstbetrieb der Feuerwehren
309_F*	Übungs- und Dienstbetrieb der Feuerwehren
310_F* <fü></fü>	Einsatz (Führung)
311_F* <a1></a1>	Einsatz (Einsatzabschnitt 1)
312_F* <a2></a2>	Einsatz (Einsatzabschnitt 2)
313_F* <a3></a3>	Einsatz (Einsatzabschnitt 3)
314_F* <a4></a4>	Einsatz (Einsatzabschnitt 4)
315_F* <a5></a5>	Einsatz (Einsatzabschnitt 5)
316_F* <g></g>	Nutzung LZG
317_F	Nutzung LZG
318_F	Nutzung LZG
319_F	Nutzung LZG
320_F <fü></fü>	Einsatz (Führung)
321_F <a1></a1>	Einsatz (Einsatzabschnitt 1)
322_F <a2></a2>	Einsatz (Einsatzabschnitt 2)
323_F <a3></a3>	Einsatz (Einsatzabschnitt 3)
324_F <a4></a4>	Einsatz (Einsatzabschnitt 4)
325_F <a5></a5>	Einsatz (Einsatzabschnitt 5)
326_F <g></g>	reservierte Nutzung für Gatewaybetrieb auf Weisung Einsatzleiter

Die Einheiten des Katastrophenschutzes nutzen die DMO- Rufgruppen nach eigenen internen Vorgaben.

406_K	Gatewaybetrieb und Sonderanwendungen
407_K	Übungs- und Dienstbetrieb der Katastrophenschutzeinheiten
408_K	Übungs- und Dienstbetrieb der Katastrophenschutzeinheiten
409_K	Übungs- und Dienstbetrieb der Katastrophenschutzeinheiten
410_K <fü></fü>	Einsatz (Führung)
411_K <a1></a1>	Einsatz (Einsatzabschnitt 1)
412_K <a2></a2>	Einsatz (Einsatzabschnitt 2)
403_K* <a3></a3>	Einsatz (Einsatzabschnitt 3)
404_K* <a4></a4>	Einsatz (Einsatzabschnitt 4)
405_K <a5></a5>	Einsatz (Einsatzabschnitt 5)

Die Einheiten des Rettungsdienstes nutzen die DMO- Rufgruppen nach eigenen internen Vorgaben.

603_R* <g></g>	Dienstbetrieb des regulären Rettungsdienstes (Gatewaybetrieb zulässig)
604_R* <g></g>	Dienstbetrieb des regulären Rettungsdienstes (Gatewaybetrieb zulässig)
606_R* <g></g>	Übungs- und Dienstbetrieb der SEG (Gatewaybetrieb zulässig)
607_R*	Übungs- und Dienstbetrieb der SEG
608_R	Übungs- und Dienstbetrieb der SEG
609_R	Übungs- und Dienstbetrieb der SEG
610_R <fü></fü>	Einsatz (Führung)
611_R <a1></a1>	Einsatz (Einsatzabschnitt 1)
612_R <a2></a2>	Einsatz (Einsatzabschnitt 2)
613_R <a3></a3>	Einsatz (Einsatzabschnitt 3)
614_R <a4></a4>	Einsatz (Einsatzabschnitt 4)
605_R* <a5></a5>	Einsatz (Einsatzabschnitt 5)

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	18 / 20

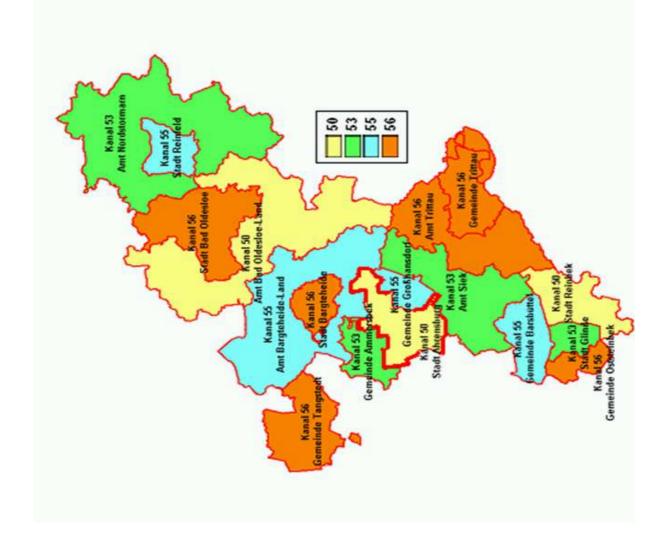


Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und Stormarn



DMO Fleetmapping Kreis Stormarn Übersichtskarte





Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	19 / 20



Taktisches Nutzungskonzept - **Digitalfunk** - Für die Kreise Ostholstein, Herzogtum Lauenburg und

Stormarn



DMO Fleetmapping Kreis Stormarn

		Amt Bad Oldesloe-Land		
		Stadt Ahrensburg	entspricht 2m Kanal 50	
	307 F*	Stadt Reinbek,		
		Amt Nordstormarn		
		Amt Siek		
			entspricht 2m Kanal 53	
		Stadt Glinde		
	308_F*	Gemeinde Ammersbek		
		Amt Bargteheide-Land		
		Stadt Reinfeld		
		Gemeinde Barsbüttel	entspricht 2m Kanal 55	
		Gemeinde Großhansdorf		
	309 F*	KFV Ausbildung		
		Amt Trittau		
		Stadt Bad Oldesloe		
<u> </u>			antonolista One Manual ES	
돗		Stadt Bargteheide	entspricht 2m Kanal 56	
Feuerwehr		Gemeinde Oststeinbek		
3	319_F	Gemeinde Tangstedt		
Θ			Nutzung zusätzlich zu 307_F, 308_F, 309_F* und 319_F bei	
Ξ	317 F	Kreisweite Zusatz-Rufgruppe /	Einsätzen ohne Zuordnung eines Einsatzblocks (i.d.R.	
Ψ		Nutzung durch LZG Für CSA	≤FEU2 / TH2).	
			Bei zeitgleichen Einsätzen hat der LZG vorrang.	
	316 F* <g></g>	KFV Sprechfunkausbildung		
	318 F	Nutzung durch LZ-G: Betrieb		
	_	-	+	
	326_F ≺G≻	Nutzung durch die TEL		
	310_F* <fü></fü>	Fw-Einsatzblock A: (Führung)		
	311_F* <a1></a1>	Fw-Einsatzblock A: (EA1)		
	312_F* ≺A2≻	Fw-Einsatzblock A: (EA2)		
	313_F* <a3≻< td=""><td>Fw-Einsatzblock A: (EA3)</td><td></td></a3≻<>	Fw-Einsatzblock A: (EA3)		
	314_F* ≺A4≻	Fw-Einsatzblock A: (EA4)		
	315_F* <a5></a5>	Fw-Einsatzblock A: (EA5)		
	320_F <fü≻< td=""><td>Fw-Einsatzblock B: (Führung)</td><td></td></fü≻<>	Fw-Einsatzblock B: (Führung)		
	321_F <a1≻< td=""><td>Fw-Einsatzblock B: (EA1)</td><td></td></a1≻<>	Fw-Einsatzblock B: (EA1)		
	322 F <a2></a2>	Fw-Einsatzblock B: (EA2)		
	323_F <a3></a3>	Fw-Einsatzblock B: (EA3)		
	324_F <a4></a4>	Fw-Einsatzblock B: (EA4)		
	325 F <a5></a5>	Fw-Einsatzblock B: (EA5)		
	410_K <fü></fü>	KatS-Einsatzblock: (Führung)	Einsatzbezogene ∨ergabe durch S6 TEL oder S6 FüStab gem. KatS Abwehrkalender	
	411_K <a1></a1>	KatS-Einsatzblock: (EA1)		
	412_K <a2></a2>	KatS-Einsatzblock: (EA2)		
ί	403_K* <a3></a3>	KatS-Einsatzblock: (EA3)		
at	404_K* <a4></a4>	KatS-Einsatzblock: (EA4)		
\mathbf{x}	405_K <a5></a5>	KatS-Einsatzblock: (EA5)		
	406_K ≺G≻	Nutzung durch TEL		
	407_K	Einsatzbezogene Vergabe durch S6 TEL oder S6 FüStab		
	408_K	gem. KatS Abwehrkalender		
	409_K	8-111 MICHAEL		
	603_R* <g></g>	Nutzung durch Regel-Rettungsdienst		
	604_R* <g></g>	Nutzung durch Regel-Rettungsdienst		
			Planmässige Nutzung nach Anfoderung beim FM	
놚		Übungsrufgruppe und Einsatzreserve.	Sachberbeiter, im Einsatzfalle nach Maßgabe des	
Ĕ	606 R* <g></g>		Organisatorischen Leiter Rettungsdienst	
<u>.</u>				
S	607_R*	Nutzung durch SanGr+BetrGr. des DRK, und der JUH	Nutzung durch Einheiten des Rettungsdienstes, Sanitäts-	
8			und Betreuungseinheiten des Katastrophenschutztes, für	
E I	608_R	Nutzung durch SanGr+BetrGr. von MHD, und DLRG	Dienst- und Ausbildungsbetrieb, ohne Einsatzbezug.	
Rettungsdienst	609 R	Nutzung durch SanGr+BetrGr. Des ASB		
æ	610 R <fü></fü>	RettD Einsatzblock: Führung		
	610_R <a1></a1>	RettD Einsatzblock: Furirung RettD Einsatzblock: EA "Ablage"		
	611_R <a1></a1>	RettD Einsatzblock: EA Abrage RettD Einsatzblock: EA "Behandlungsplatz"	Einsatzblock Rettungsdienst Nutzung ab Stichwort "R0"	
	613_R <a3></a3>	RettD Einsatzblock: EA "Betreuung"		
	614 R <a4></a4>	RettD Einsatzblock: EA Betredung RettD Einsatzblock: BR Rettungsdienst		
	605_R <a5></a5>	RettD Einsatzblock: EA "ZBV"		
	000_N \A37	INECCO EMBRICOLOGIC EM ZOV		

Erstellt	Freigabe	Version	Seite
62/143	62/026	10.01.2018	20 / 20