



BEVÖLKERUNGSSCHUTZ



Funkmaterial

Betriebsunterlagen

BUNDESAMT FÜR BEVÖLKERUNGSSCHUTZ

Inhaltsverzeichnis Betriebsunterlagen

1	Funknetzplan	5
1.1	Inhalte	5
1.1.1	Rufnamen	5
1.1.2	Taktische Stellen	5
1.1.3	Netzleitstation	5
1.1.4	Funkkanäle	5
1.1.5	Sparte „Im Netz“	5
1.1.6	Sparte „Bemerkungen“	5
1.2	Dokumentenspezifisches	5
2	Funknetzplan Zivilschutz	7
3	Funknetzplan Feuerwehr	9
3.1	Beispiel Schweizerischer Feuerwehrverband (SFV)	9
3.2	Beispiel Ortsfeuerwehr	11
4	Funknetzplan POLYCOM	13

1 Funknetzplan

1.1 Inhalte

1.1.1 Rufnamen

In der Regel wird pro Funknetz, Gemeinde oder Organisation ein Rufname verwendet. Die einzelnen Funkstationen unterscheiden sich durch Nummern, Funktionsbezeichnung oder Name.

1.1.2 Taktische Stellen

Für den Funkbetrieb ist wichtig zu wissen, zugunsten welcher Partner die Verbindungen betrieben werden. Dies spielt vor allem bei der Zuordnung eines Funkaufrufes eine zentrale Rolle, damit die richtige Übermittlungsadresse angesprochen werden kann.

1.1.3 Netzleitstation

Die taktisch höchste Stelle wird in der Regel als Netzleitstation bezeichnet.

Aufgaben:

- Überwachen der Funkdisziplin
- Netzänderungen bekannt geben
- Bei Bedarf Kanalwechsel anordnen und durchführen

1.1.4 Funkkanäle

Aus dem Dokument müssen der zu verwendende Arbeitskanal und ein bezeichneter Ausweichkanal ersichtlich sein.

1.1.5 Sparte „Im Netz“

Alle sich momentan in einem Funknetz befindlichen Funkstationen werden hier markiert.

1.1.6 Sparte „Bemerkungen“

Platz für spezielle Hinweise wie Einsatzort, Namen usw.

1.2 Dokumentenspezifisches

Der Funknetzplan ist in der Regel so zu gestalten, dass er mit einem Minimalaufwand den neuen Gegebenheiten angepasst werden kann.

Ein Funknetzplan kann weitere Angaben enthalten wie:

- Titel der Dokumentation
- Erstellungsdatum
- Verfasser

2 Funknetzplan Zivilschutz

Funknetzplan SE-125 der Katastrophenorganisation:.....			
Stelle	Rufname	Im Netz	Bemerkungen
	Nummer/Funktion/Name		
KP Führungsorgan			
KP Front			
Kontrollstelle			
Sanitätsstelle mobil			
Sammelstelle			
Betreuungsstelle 1			
Betreuungsstelle 2			
Verpflegungsposten			
Materialdepot			
Informationsposten			
Medientreffpunkt			
Warteraum			
Arbeitskanal:		Ausweichkanal:	
Datum:		Verfasser:	

3.2 Beispiel Ortsfeuerwehr

		Schadenplatz				Koordinat
		Kanal 4	Kanal 8	Kanal 6	Kanal 5	
TONI	Einsatzleiter	Normal				Reserviert
TONI 1	Fahrzeug			Normal		Reserviert
TONI 11		Normal				Reserviert
TONI 12		Normal				Reserviert
TONI 13		Normal				Reserviert
TONI 14		Normal				Reserviert
TONI 21	Trupp 1		Normal			Reserviert
TONI 22	Trupp 2		Normal			Reserviert
TONI 23	Atemschutzof Trupp	(Normal)	Normal			Reserviert
TONI 24	Truppüberwacher		Normal			Reserviert
SARINA	Polizei					24 h
DUEDA	Stützpunkt Duggingen			X		
BERRA	Stützpunkt Weiburg			X		
GRASBURG	Stützpunkt Schwarzenburg	X				
BERNA	BF Bern			X		24 h
ALTAS	Alterswil	X		X		
TAVEL	Tafers	X		X		

4 Funknetzplan POLYCOM

Funknetzplan

Organisation	Systembetrieb				Teilnehmer	Systembetrieb							DIR	Allgemein				
	persönlich					OG								Bemerkung				
	RRR	F	SS	III		OG Flotte	OG 087	OG 587	OG 287	OG 487	OG 210	OG 010						
KFS Polizei	901	2	217	111	Ei Leiter Pol		X	X	X	X	X	X	017	X	Schadenpl. 1			
				302	Ei Zen Pol			X				X		X	X	X		
				601	Pol Patr 1			X						X	X	X		
				301	KFS		X	X			X	X		X	X	X	X	
Feuerwehr	901	5	17	111	Ei Leiter F		X		X			X	417		Berna 1			
				112														
				113														
				601	Lösch Z 1										X	X	Berna 2	
				602														
				603														
				701	TLF			X								X		Berna 3
				702														
				703														
				701					X							X	X	Berna 4
REGA	901	27	17	REC			X	X	X			X	027	X	Belp			
								X	X			X						
								X	X			X			X			
								X	X			X			X	Fussballplatz		
Sanität	901	6	17	01	ztenest		X	X		X		X	027					
				701	Ambulanz 1			X				X						
				702	Ambulanz 2			X				X			X			
				301	Spital			X	X			X			X			
ZFO/Zivilschutz	901	4	17	111	Ei Leiter Rttg		X	X	X	X		X	427	X				
				301	KP GFO		X	X	X	X		X			X			
				601	Rttg Det 1			X			X			X		X		
				401	Info Zentrum			X			X			X		X		

Flottennummerierung POLYCOM (Rubrik F)

- Organisation 1: Grenzwachtkorps (GWK)
- Organisation 2: Kantonale Dienste (Polizei)
- Organisation 3: Bund, Armee
- Organisation 4: Zivilschutz
- Organisation 5: Feuerwehr
- Organisation 6: Sanität (144, 1414)
- Organisation 7: Gemeindedienste (Polizei)
- Organisation 8: Übrige
- Organisation 9: Reserve