

Notfunk Frequenzübersichten

Referat Notfunk, Distrikt Sachsen

26. November 2022

Um im Falle des Notfunkbetriebs koordiniert miteinander kommunizieren zu können, muss man wissen, auf welchem Weg man sich gegenseitig erreichen kann. Ortsverbände haben i. d. R. festgelegt Rundenfrequenzen oder gar einfache Crossband-Repeater mit spezifischen Ein- und Ausgabefrequenzen und Subtönen.

Es ist wichtig, dass diese Informationen unter allen betreffenden Personen vorab bekannt sind. Hierzu sollten sie gedruckt vorliegen, da im Ernstfall nicht zu erwarten ist, dass man diese Informationen noch per Internet, zum nächsten regulären OV-Abend, o. ä. recherchieren kann. Dieses Dokument stellt ein einfaches Hilfsmittel bereit, wichtige Frequenzen im Vorfeld bekannt zu machen. Die Vorlagen können den OV-spezifischen Gegebenheiten angepasst werden.

Im Anhang befinden sich Frequenzvorlagen im Format DIN A6 und DIN A7. Das Format ist so gewählt, dass diese Kärtchen im Bedarfsfall in jeder Hosen-, Jacken-, Brief- oder Transceiver-Tasche Platz finden. Es müssen lediglich die Seiten des Anhangs doppelseitig (Bindung an der langen Kante) ausgedruckt werden. Anschließend lässt sich jedes A4-Blatt auf das Format A6 oder A7 zurecht schneiden. Wir empfehlen die Kärtchen mit einem Bürolaminiergerät in Folien einzulaminieren. Dadurch werden sie ausreichend „gebrauchsfest“.

Die Informationen lassen sich in zwei Gruppen einteilen.

allgemeine Angaben Zu den den allgemeinen Angaben zählen Anrufrfrequenzen, vereinfachte Bandpläne, Empfehlungen für die Frequenzwahl von Cross-Band-Repeatern und Frequenzen des Jedermannfunks. Die Bandpläne dienen lediglich dazu, aufzuzeigen, wo Simplex-Verkehr möglich ist und wo man nach Relais scannen kann, sollte man nicht alle Relaisfrequenzen parat haben. Da im Notfall auch Nichtfunkamateure einen Kommunikationsbedarf haben, ist es sinnvoll, auch die Frequenzen des Jedermannfunks zu überwachen.

örtliche Angaben Die örtlichen Angaben sollten je nach Bedarf ergänzt werden. Hierzu gehören die vor Ort genutzten OV- und Rundenfrequenzen, sowie eine Liste der nächstgelegenen Relais (bevorzugt jene, die notstromversorgt sind). Sollten in einem Ortsverband Anlaufpunkte, Ansprechpartner oder sonstige relevante Informationen für den Notfunkfall vereinbart sein, sollten diese kurz zusammengefasst werden.

Seite 3 und 4 ist die Druckvorlage der A6-Variante. Die Druckvorlage für allgemeine Angaben im A7-Format findet sich auf den Seiten 5 und 6. Die Druckvorlage für örtliche Angaben im A7-Format findet sich auf den Seiten 7 und 8.

Jede geeignete Frequenz ist eine Notfunkfrequenz.

Allgemeine Frequenzen			Freenet		PMR	
3.760	LSB	Notfunk Aktivitätszentrum	1	149.0250	1	446.006 25
7.110	LSB	Notfunk Aktivitätszentrum	2	149.0375	2	446.018 75
14.300	USB	Notfunk Aktivitätszentrum	3	149.0500	3	446.031 25
18.160	USB	Notfunk Aktivitätszentrum	4	149.0875	4	446.043 75
21.360	USB	Notfunk Aktivitätszentrum	5	149.1000	5	446.056 25
29.600	FM	Anruf	6	149.1125	6	446.068 75
145.500	FM	Anruf			7	446.081 25
433.500	FM	Anruf			8	446.093 75
					9	446.106 25
					10	446.118 75
					11	446.131 25
					12	446.143 75
					13	446.156 25
					14	446.168 75
					15	446.181 25
					16	446.193 75

Bandplan		
29.0000 – 29.1000	All-Mode	
29.1000 – 29.2000	FM Simplex	(10 kHz)
144.5000 – 144.6125	All-Mode	
144.7000 – 144.7875	All-Mode	
144.9750 – 145.1875	FM Relais Eing.	(12.5 kHz)
145.2125 – 145.5625	FM Simplex	(12.5 kHz)
145.5750 – 145.7875	FM Relais Ausg.	(12.5 kHz)
430.0125 – 430.3625	FM Simplex	(12.5 kHz)
430.9500 – 431.8375	FM Relais Eing.	(12.5 kHz)
432.9000 – 432.9875	All-Mode	
433.0000 – 433.5875	FM Simplex	(12.5 kHz)
433.6000 – 433.9875	All-Mode	
438.5500 – 439.4375	FM Relais Ausg.	(12.5 kHz)

Crossband-Kanäle (CTCSS verwenden, z. B. 67.0 Hz)								
Nr.	Eingabe	Ausgabe	Nr.	Eingabe	Ausgabe	Nr.	Eingabe	Ausgabe
00	145.2125	433.2125	10	145.3375	433.3375	20	145.4625	433.4625
01	145.2250	433.2250	11	145.3500	433.3500	21	145.4750	433.4750
02	145.2375	433.2375	12	145.3625	433.3625	22	145.4875	433.4875
03	145.2500	433.2500	13	145.3750	433.3750	–	Anruf	Anruf
04	145.2625	433.2625	14	145.3875	433.3875	24	145.5125	433.5125
05	145.2750	433.2750	15	145.4000	433.4000	25	145.5250	433.5250
06	145.2875	433.2875	16	145.4125	433.4125	26	145.5375	433.5375
–	RTTY		17	145.4250	433.4250	27	145.5500	433.5500
08	145.3125	433.3125	18	145.4375	433.4375	28	145.5625	433.5625
09	145.3250	433.3250	19	145.4500	433.4500			

Eigenschutz beachten! Bringe dich nicht selbst in Gefahr!

Allgemeine Frequenzen	
3.760 LSB	Notfunk Aktivitätszentrum
7.110 LSB	Notfunk Aktivitätszentrum
14.300 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
18.160 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
21.360 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
29.600 FM	Anruf
145.500 FM	Anruf
433.500 FM	Anruf
Jede geeignete Frequenz ist eine Notfunkfrequenz.	
Bandplan	
29.0000 – 29.1000	All-Mode
29.1000 – 29.2000	FM Simplex
(10 kHz)	
144.5000 – 144.6125	All-Mode
144.7000 – 144.7875	All-Mode
144.9750 – 145.1875	FM Relais Eing.
145.2125 – 145.5625	FM Simplex
145.5750 – 145.7875	FM Relais Ausg.
430.0125 – 430.3625	FM Simplex
430.9500 – 431.8375	FM Relais Eing.
432.9000 – 432.9875	All-Mode
433.0000 – 433.5875	FM Simplex
433.6000 – 433.9875	All-Mode
438.5500 – 439.4375	FM Relais Ausg.
(12.5 kHz)	

Freetet		PMR	
1	149.0250	1	446.00625
2	149.0375	2	446.01875
3	149.0500	3	446.03125
4	149.0875	4	446.04375
5	149.1000	5	446.05625
6	149.1125	6	446.06875
		7	446.08125
		8	446.09375

Crossband-Kanäle					
CTCSS verwenden, empfohlen 67.0 Hz					
Nr.	Eingabe	Ausgabe	14	145.3875	433.3875
00	145.2125	433.2125	15	145.4000	433.4000
01	145.2250	433.2250	16	145.4125	433.4125
02	145.2375	433.2375	17	145.4250	433.4250
03	145.2500	433.2500	18	145.4375	433.4375
04	145.2625	433.2625	19	145.4500	433.4500
05	145.2750	433.2750	20	145.4625	433.4625
06	145.2875	433.2875	21	145.4750	433.4750
08	145.3125	433.3125	22	145.4875	433.4875
09	145.3250	433.3250	24	145.5125	433.5125
10	145.3375	433.3375	25	145.5250	433.5250
11	145.3500	433.3500	26	145.5375	433.5375
12	145.3625	433.3625	27	145.5500	433.5500
13	145.3750	433.3750	28	145.5625	433.5625

Allgemeine Frequenzen	
3.760 LSB	Notfunk Aktivitätszentrum
7.110 LSB	Notfunk Aktivitätszentrum
14.300 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
18.160 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
21.360 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
29.600 FM	Anruf
145.500 FM	Anruf
433.500 FM	Anruf
Jede geeignete Frequenz ist eine Notfunkfrequenz.	
Bandplan	
29.0000 – 29.1000	All-Mode
29.1000 – 29.2000	FM Simplex
(10 kHz)	
144.5000 – 144.6125	All-Mode
144.7000 – 144.7875	All-Mode
144.9750 – 145.1875	FM Relais Eing.
145.2125 – 145.5625	FM Simplex
145.5750 – 145.7875	FM Relais Ausg.
430.0125 – 430.3625	FM Simplex
430.9500 – 431.8375	FM Relais Eing.
432.9000 – 432.9875	All-Mode
433.0000 – 433.5875	FM Simplex
433.6000 – 433.9875	All-Mode
438.5500 – 439.4375	FM Relais Ausg.
(12.5 kHz)	

Allgemeine Frequenzen	
Freetet	PMR
1 149.0250	1 446.00625
2 149.0375	2 446.01875
3 149.0500	3 446.03125
4 149.0875	4 446.04375
5 149.1000	5 446.05625
6 149.1125	6 446.06875
7 446.08125	15 446.18125
8 446.09375	16 446.19375

Crossband-Kanäle					
CTCSS verwenden, empfohlen 67.0 Hz					
Nr.	Eingabe	Ausgabe	14	145.3875	433.3875
00	145.2125	433.2125	15	145.4000	433.4000
01	145.2250	433.2250	16	145.4125	433.4125
02	145.2375	433.2375	17	145.4250	433.4250
03	145.2500	433.2500	18	145.4375	433.4375
04	145.2625	433.2625	19	145.4500	433.4500
05	145.2750	433.2750	20	145.4625	433.4625
06	145.2875	433.2875	21	145.4750	433.4750
08	145.3125	433.3125	22	145.4875	433.4875
09	145.3250	433.3250	24	145.5125	433.5125
10	145.3375	433.3375	25	145.5250	433.5250
11	145.3500	433.3500	26	145.5375	433.5375
12	145.3625	433.3625	27	145.5500	433.5500
13	145.3750	433.3750	28	145.5625	433.5625

Allgemeine Frequenzen	
3.760 LSB	Notfunk Aktivitätszentrum
7.110 LSB	Notfunk Aktivitätszentrum
14.300 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
18.160 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
21.360 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
29.600 FM	Anruf
145.500 FM	Anruf
433.500 FM	Anruf
Jede geeignete Frequenz ist eine Notfunkfrequenz.	
Bandplan	
29.0000 – 29.1000	All-Mode
29.1000 – 29.2000	FM Simplex
(10 kHz)	
144.5000 – 144.6125	All-Mode
144.7000 – 144.7875	All-Mode
144.9750 – 145.1875	FM Relais Eing.
145.2125 – 145.5625	FM Simplex
145.5750 – 145.7875	FM Relais Ausg.
430.0125 – 430.3625	FM Simplex
430.9500 – 431.8375	FM Relais Eing.
432.9000 – 432.9875	All-Mode
433.0000 – 433.5875	FM Simplex
433.6000 – 433.9875	All-Mode
438.5500 – 439.4375	FM Relais Ausg.
(12.5 kHz)	

Allgemeine Frequenzen	
Freetet	PMR
1 149.0250	1 446.00625
2 149.0375	2 446.01875
3 149.0500	3 446.03125
4 149.0875	4 446.04375
5 149.1000	5 446.05625
6 149.1125	6 446.06875
7 446.08125	15 446.18125
8 446.09375	16 446.19375

Crossband-Kanäle					
CTCSS verwenden, empfohlen 67.0 Hz					
Nr.	Eingabe	Ausgabe	14	145.3875	433.3875
00	145.2125	433.2125	15	145.4000	433.4000
01	145.2250	433.2250	16	145.4125	433.4125
02	145.2375	433.2375	17	145.4250	433.4250
03	145.2500	433.2500	18	145.4375	433.4375
04	145.2625	433.2625	19	145.4500	433.4500
05	145.2750	433.2750	20	145.4625	433.4625
06	145.2875	433.2875	21	145.4750	433.4750
08	145.3125	433.3125	22	145.4875	433.4875
09	145.3250	433.3250	24	145.5125	433.5125
10	145.3375	433.3375	25	145.5250	433.5250
11	145.3500	433.3500	26	145.5375	433.5375
12	145.3625	433.3625	27	145.5500	433.5500
13	145.3750	433.3750	28	145.5625	433.5625

Allgemeine Frequenzen	
3.760 LSB	Notfunk Aktivitätszentrum
7.110 LSB	Notfunk Aktivitätszentrum
14.300 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
18.160 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
21.360 USB	Notfunk Aktivitätszentrum
29.600 FM	Anruf
145.500 FM	Anruf
433.500 FM	Anruf
Jede geeignete Frequenz ist eine Notfunkfrequenz.	
Bandplan	
29.0000 – 29.1000	All-Mode
29.1000 – 29.2000	FM Simplex
(10 kHz)	
144.5000 – 144.6125	All-Mode
144.7000 – 144.7875	All-Mode
144.9750 – 145.1875	FM Relais Eing.
145.2125 – 145.5625	FM Simplex
145.5750 – 145.7875	FM Relais Ausg.
430.0125 – 430.3625	FM Simplex
430.9500 – 431.8375	FM Relais Eing.
432.9000 – 432.9875	All-Mode
433.0000 – 433.5875	FM Simplex
433.6000 – 433.9875	All-Mode
438.5500 – 439.4375	FM Relais Ausg.
(12.5 kHz)	

Allgemeine Frequenzen	
Freetet	PMR
1 149.0250	1 446.00625
2 149.0375	2 446.01875
3 149.0500	3 446.03125
4 149.0875	4 446.04375
5 149.1000	5 446.05625
6 149.1125	6 446.06875
7 446.08125	15 446.18125
8 446.09375	16 446.19375

Crossband-Kanäle					
CTCSS verwenden, empfohlen 67.0 Hz					
Nr.	Eingabe	Ausgabe	14	145.3875	433.3875
00	145.2125	433.2125	15	145.4000	433.4000
01	145.2250	433.2250	16	145.4125	433.4125
02	145.2375	433.2375	17	145.4250	433.4250
03	145.2500	433.2500	18	145.4375	433.4375
04	145.2625	433.2625	19	145.4500	433.4500
05	145.2750	433.2750	20	145.4625	433.4625
06	145.2875	433.2875	21	145.4750	433.4750
08	145.3125	433.3125	22	145.4875	433.4875
09	145.3250	433.3250	24	145.5125	433.5125
10	145.3375	433.3375	25	145.5250	433.5250
11	145.3500	433.3500	26	145.5375	433.5375
12	145.3625	433.3625	27	145.5500	433.5500
13	145.3750	433.3750	28	145.5625	433.5625

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Eigenschutz beachten!
Bringe dich nicht selbst in Gefahr!

Eigenschutz beachten!
Bringe dich nicht selbst in Gefahr!

Eigenschutz beachten!
Bringe dich nicht selbst in Gefahr!

Eigenschutz beachten!
Bringe dich nicht selbst in Gefahr!

Ergänzungen (Ansprechpartner, Anlaufpunkte,...):

Ergänzungen (Ansprechpartner, Anlaufpunkte,...):

Ergänzungen (Ansprechpartner, Anlaufpunkte,...):

Ergänzungen (Ansprechpartner, Anlaufpunkte,...):

Ergänzungen (Ansprechpartner, Anlaufpunkte,...):

Ergänzungen (Ansprechpartner, Anlaufpunkte,...):

Ergänzungen (Ansprechpartner, Anlaufpunkte,...):

Ergänzungen (Ansprechpartner, Anlaufpunkte,...):