

240509 FM Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

9. Mai. 2024	Call / HB9BMC	Locator	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Mode/Node	CTCSS/CC	Koordinaten
1	HB9ZG	JN47FE	0.00 km	438.6750	431.0750	Hünenberg, gek. mit Affoltern a.A.		71,9 Hz	47°11'N 08°27'E
2	HB9ZG-R	JN47FE	2.64 km	438.6750	431.0750	Zug / Echolink	EL#81765	71,9 Hz	47°11'N 08°25'E
3	HB9ZG	JN47FG	9.26 km	439.3500	431.7500	Affoltern a.A., gek. mit Hünenberg		103,5 Hz	47°16'N 08°27'E
4	HB9LU	JN47EB	15.25 km	145.6000	145.0000	Luzern (12,5KHz)		71,9 Hz	47°03'N 08°22'E
5	HB9LU	JN47EB	15.25 km	438.8750	431.2750	Luzern		71,9 Hz	47°03'N 08°22'E
6	HB9LU-R	JN47EB	17.04 km	145.6000	145.0000	Luzern JN47eb	EL#908271	71,9 Hz	47°03'N 08°20'E
7	HB9ZG	JN47GA	18.40 km	438.3875	430.7875	Rigi Scheidegg FM (12,5 kHz)		71,9 Hz	47°01'N 08°32'E
8	HB9UF	JN47FI	18.52 km	1258.3000	1293.3000	Uetliberg mit 1750 Hz			47°21'N 08°27'E
9	HB9UF	JN47FI	18.52 km	1260.3000	1293.3000	Uetliberg mit Träger			47°21'N 08°27'E
10	HB9UF	JN47GI	19.56 km	438.6500	431.0500	Uetliberg		71,9 Hz	47°21'N 08°32'E
11	HB9CF	JN47GA	19.57 km	145.6375	145.0375	Rigi Scheidegg (12,5 kHz)		71,9 Hz	47°01'N 08°32'E
12	HB9CF	JN47GA	19.57 km	438.8250	431.2250	Rigi Scheidegg gek. mit Bachtel	EL#37913 / D913	71,9 Hz	47°01'N 08°32'E
13	HB9GL	JN47GJ	23.98 km	439.3750	431.7750	Zürich			47°23'N 08°32'E
14	HB9SP	JN47GJ	23.98 km	145.7375	145.1375	Zürich		77,0 Hz	47°23'N 08°32'E
15	HB9SP	JN47GJ	23.98 km	439.3000	431.7000	Zürich		77,0 Hz	47°23'N 08°32'E
16	HB9TF	JN47GJ	23.98 km	439.5625	431.9625	Zürich		91,5 Hz	47°23'N 08°32'E
17	HB9DC	JN47JE	25.18 km	145.6875	145.0875	Etzel	W-x#C4	77,0 Hz	47°11'N 08°47'E
18	HB9DC	JN47JE	25.18 km	145.6875	145.0875	Etzel		77,0 Hz	47°11'N 08°47'E
19	HB9DC	JN47JE	25.18 km	145.6875	145.0875	Etzel		77,0 Hz	47°11'N 08°47'E
20	HB9NA	JN47DJ	26.33 km	438.4875	430.8875	Mellingen		74,4 Hz	47°23'N 08°17'E
21	HB9HD	JN46HX	26.36 km	29.6500	29.5500	FRONALPSTOCK			46°58'N 08°37'E
22	HB9HD	JN46HX	26.36 km	29.6500	29.5500	Fronalpstock/SZ			46°58'N 08°37'E
23	HB9HD	JN46HX	26.36 km	439.2750	431.6750	Fronalpstock/SZ		71,9 Hz	46°58'N 08°37'E
24	HB9UF	JN46DX	26.36 km	438.8000	431.2000	Pilatus		71,9 Hz	46°58'N 08°17'E
25	HB9LU	JN47CA	26.47 km	438.4000	430.8000	Luzern		71,9 Hz	47°01'N 08°12'E
26	HB9AM-R	JN47BG	26.80 km	51.9300	51.3300	Nütziweid	el#58150		47°16'N 08°07'E
27	HB9AM	JN47BG	26.80 km	51.9300	51.3300	Nütziweid			47°16'N 08°07'E
28	HB9AM	JN47BG	26.80 km	1297.2750	1270.2750	Nütziweid			47°16'N 08°07'E
29	HB9DA	JN47BG	26.80 km	438.4250	430.8250	Schmiedrued		71,9 Hz	47°16'N 08°07'E
30	HB9UF-R	JN46DX	27.74 km	438.8000	431.2000	Mt.Pilatus 438.800	EL#438800 / D983	71,9 Hz	46°58'N 08°15'E
31	HB9CF	JN46GW	28.49 km	438.7750	431.1750	Seelisberg		88,5 Hz	46°56'N 08°32'E
32	HB9ZO	JN47JH	28.73 km	439.2250	431.6250	Gossau		71,9 Hz	47°18'N 08°47'E
33	HB9GF-R	JN47AD	31.81 km	438.2875	430.6875	Leidenberg -> Menzberg	el#610931	71,9 Hz	47°08'N 08°02'E
34	HB9GF	JN47AD	31.81 km	438.2875	430.6875	Leidenberg -> Menzberg		71,9 Hz	47°08'N 08°02'E
35	HB9AG-L	JN47EL	33.01 km	145.7750	145.1750	Laegern, JN47EL	EL#9663	77,0 Hz	47°28'N 08°23'E
36	HB9AG	JN47EL	33.02 km	145.7750	145.1750	Lägern Hochwacht		77,0 Hz	47°28'N 08°22'E
37	HB9ZF-R	JN47KH	34.12 km	439.4000	431.8000	ZurichEast,Rigi,Gothard	EL#37913 / D913	71,9 Hz	47°18'N 08°52'E
38	HB9ZF	JN47KH	34.36 km	145.7625	145.1625	Bachtel		71,9 Hz	47°18'N 08°52'E
39	HB9ZF	JN47KH	34.36 km	439.4000	431.8000	Bachtel gek. mit Andermatt und Rigi		71,9 Hz	47°18'N 08°52'E
40	HB9Z	JN47JK	37.45 km	145.7250	145.1250	Wildberg		71,9 Hz	47°26'N 08°47'E

240509 FM Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

9. Mai. 2024	Call / HB9BMC	Locator	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Mode/Node	CTCSS/CC	Koordinaten
41	HB9UF	JN47IL	37.48 km	439.1500	431.5500	Winterthur "W"		88,5 Hz	47°28'N 08°42'E
42	HB9W	JN47IL	37.48 km	438.4125	430.8125	Brütten		88,5 Hz	47°28'N 08°42'E
43	HB9FX-R	JN37XH	38.95 km	439.1500	431.5500	Zofingen 439.150-T71.9	EL#612317	71,9 Hz	47°18'N 07°58'E
44	HB9NF	JN47KJ	39.01 km	438.2375	430.6375	Sternenberg	W-x#C4	67,0 Hz	47°23'N 08°52'E
45	HB9NF	JN47KJ	39.01 km	438.2375	430.6375	Sternenberg		71,9 Hz	47°23'N 08°52'E
46	HB9FB	JN47LH	40.19 km	438.4375	430.8375	Wald ZH	W-x#C4	71,9 Hz	47°18'N 08°57'E
47	HB9FB	JN47LH	40.19 km	438.4375	430.8375	Scheidegg		71,9 Hz	47°18'N 08°57'E
48	HB9FX	JN37XH	40.19 km	1258.1500	1293.1500	Zofingen			47°18'N 07°57'E
49	HB9NF	JN47LH	40.19 km	51.9700	51.3700	Warten		71,9 Hz	47°18'N 08°57'E
50	HB9NF	JN47LH	40.19 km	438.2375	430.6375	Warten		67,0 Hz	47°18'N 08°57'E
51	HB9NF	JN47LH	40.19 km	1298.7000	1270.7000	Warten			47°18'N 08°57'E
52	HB9UF	JN37XH	40.19 km	439.1500	431.5500	Zofingen		71,9 Hz	47°18'N 07°57'E
53	HB9AW	JN37XB	40.27 km	439.2500	431.6500	Willisau, Sursee		71,9 Hz	47°03'N 07°57'E
54	HB9AG	JN47AK	41.91 km	438.9500	431.3500	Strihen		77,0 Hz	47°26'N 08°02'E
55	HB9GF	JN37XA	42.11 km	438.2875	430.6875	Menzberg -> Leidenberg		71,9 Hz	47°01'N 07°57'E
56	HB9EE	JN47GN	42.14 km	145.6125	145.0125	Eglisau		69,3 Hz	47°33'N 08°32'E
57	HB9EE	JN47GN	42.14 km	438.7250	431.1250	Eglisau		69,3 Hz	47°33'N 08°32'E
58	HB9AG-R	JN47AK	43.65 km	438.9500		Strihen, JN47AK	EL#48950	77,0 Hz	47°27'N 08°01'E
59	HB9ND	JN37WE	44.05 km	145.6250	145.0250	Melchnau		94,8 Hz	47°11'N 07°52'E
60	HB9ND	JN37WE	44.05 km	438.5000	430.9000	Melchnau <->HB9BA		94,8 Hz	47°11'N 07°52'E
61	HB9ID	JN47LJ	44.23 km	438.2500	430.6500	St. Iddaburg		71,9 Hz	47°23'N 08°57'E
62	DB0HRH	JN47EO	46.73 km	439.2000	431.6000	Kuessaburg		71,9 Hz	47°36'N 08°22'E
63	DB0HRH-R	JN47EO	46.75 km	439.2000		[Svx] Küssaburg 439.200	EL#831754		47°36'N 08°21'E
64	HB9BC-L	JN37VG	47.68 km	145.2870		Wolfwil SO (1)	EL#929173	71,9 Hz	47°15'N 07°49'E
65	HB9GL-R	JN47NB	49.55 km	438.9750		Mollis GL + Zürich	EL#41140 / D945	71,9 Hz	47°04'N 09°05'E
66	HB9BC	JN37WJ	49.68 km	145.7500	145.1500	Läufelfingen		82,5 Hz	47°23'N 07°52'E
67	HB9FS	JN37WJ	50.43 km	145.7375	145.1375	Bad Ramsach			47°24'N 07°52'E
68	HB9FS	JN37WJ	50.43 km	439.2500	431.6500	Bad Ramsach			47°24'N 07°52'E
69	HB9FS	JN37WJ	50.43 km	145.7375	145.1375	Bad Ramsach			47°24'N 07°52'E
70	HB9FS	JN37WJ	50.43 km	439.2500	431.6500	Bad Ramsach			47°24'N 07°52'E
71	HB9BC	JN37VG	51.14 km	145.2875	145.2875	Wolfwil		71,9 Hz	47°16'N 07°47'E
72	HB9GL	JN47NB	52.29 km	438.9750	431.3750	Mollis Fronalp		71,9 Hz	47°03'N 09°07'E
73	HB9OH	JN46BS	52.75 km	438.2625	430.6625	Brienzwiler		77,0 Hz	46°46'N 08°07'E
74	HB9HD	JN47ML	54.60 km	438.9250	431.3250	Oberheid		71,9 Hz	47°28'N 09°02'E
75	HB9F	JN46AS	55.27 km	439.5000	431.9000	Brienzer Rothorn (DMR CC1, IPSC TS2)			46°46'N 08°01'E
76	HB9F	JN46AS	56.05 km	432.8250	432.8250	Brienz		94,8 Hz	46°46'N 08°02'E
77	DB0SAC	JN37XN	56.14 km	439.4250	431.8250	BAD SAECKINGEN			47°33'N 07°57'E
78	HB9ID	JN47LN	56.14 km	144.5750	432.6750	Heseboo		71,9 Hz	47°33'N 08°57'E
79	HB9ID	JN47LN	56.14 km	432.6750	144.5750	Heseboo		71,9 Hz	47°33'N 08°57'E
80	HB9SH	JN47HQ	56.96 km	439.0250	431.4250	Schaffhausen		88,5 Hz	47°41'N 08°37'E

240509 FM Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

9. Mai. 2024	Call / HB9BMC	Locator	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Mode/Node	CTCSS/CC	Koordinaten
81	HB9HD-R	JN47ML	58.11 km	438.9250		438.925-T71.9,Braunau TG	EL#4711	71,9 Hz	47°29'N 09°04'E
82	HB9FS	JN37VL	58.19 km	438.7750	431.1750	Sissacherflue			47°28'N 07°49'E
83	HB9FS	JN37VL	58.19 km	438.7750	431.1750	Sissacherflue			47°28'N 07°49'E
84	HB9FA	JN37UH	58.25 km	145.3375	145.3375	Balsthal			47°18'N 07°42'E
85	HB9FA-L	JN37UH	59.74 km	145.3370		Balsthal SO [0/5]	EL#4710	71,9 Hz	47°18'N 07°41'E
86	HB9T	JN36VV	59.99 km	439.2000	431.6000	Trubschachen		100,0 Hz	46°53'N 07°47'E
87	HB9CF	JN46GP	60.53 km	439.0500	431.4500	Andermatt gek. mit Bachtel	EL#37913 / D913	71,9 Hz	46°38'N 08°32'E
88	HB9SG	JN47OJ	61.08 km	439.5875	431.9875	Inzenberg		71,9 Hz	47°23'N 09°12'E
89	DB0XR	JN37XP	63.30 km	145.7125	145.1125	DREILAENDERECK/LOERRACH			47°38'N 07°57'E
90	DB0YH	JN47BR	64.53 km	145.6750	145.0750	HOECHENSCHWAND/SCHWARZWALD			47°43'N 08°09'E
91	HB9F	JN37TB	64.72 km	439.1500	431.5500	Burgdorf		94,8 Hz	47°03'N 07°37'E
92	HB9F	JN37TB	64.72 km	439.1500	431.5500	Burgdorf		94,8 Hz	47°03'N 07°37'E
93	DB0WT	JN47FS	64.82 km	439.5500	431.9500	Stuehlingen		88,5 Hz	47°46'N 08°27'E
94	HB9BSL	JN37UL	65.12 km	438.6250	431.0250	Liestal		71,9 Hz	47°28'N 07°42'E
95	DB0WT-R	JN47FS	66.24 km	439.5500		[Svx] Stuehlingen-Weizen	EL#533978	88,5 Hz	47°47'N 08°28'E
96	HB9UF	JN47QF	69.35 km	438.7500	431.1500	Saentis	W-x#C4	71,9 Hz	47°13'N 09°22'E
97	HB9BA	JN37SG	69.78 km	438.7000	431.1000	Weissenstein			47°16'N 07°32'E
98	HB9BA	JN37SG	69.78 km	1258.7500	1293.7500	Weissenstein		123,0 Hz	47°16'N 07°32'E
99	HB9UF	JN47QG	69.79 km	438.7500	431.1500	Säntis		71,9 Hz	47°16'N 09°22'E
100	HB9BG	JN36UT	70.48 km	438.6125	431.0125	Falkenfluh			46°48'N 07°42'E
101	HB9BG	JN36UT	70.48 km	438.6125	431.0125	Falkenfluh			46°48'N 07°42'E
102	HB9AC	JN37TL	70.63 km	144.8250	144.8250	Pfeffingen			47°28'N 07°37'E
103	HB9BS	JN37TL	70.63 km	145.2875	145.2875	Gempenfluh		71,9 Hz	47°28'N 07°37'E
104	HB9BS	JN37TL	70.63 km	439.3250	431.7250	Gempenfluh		71,9 Hz	47°28'N 07°37'E
105	HB9F	JN36WQ	71.03 km	438.9750	431.3750	Interlaken		94,8 Hz	46°41'N 07°52'E
106	HB9T	JN36VR	71.76 km	439.3000	431.7000	Niederhorn		94,8 Hz	46°43'N 07°47'E
107	HB9PFI	JN46AO	72.12 km	439.0250	431.4250	Grindelwald		94,8 Hz	46°36'N 08°02'E
108	HB9AC-L	JN37TL	72.21 km	144.8250		nr Basel, 144.825 MHz	EL#609096		47°27'N 07°35'E
109	HB9UHF-L	JN37TM	72.63 km	438.6750		Muttenz BL, JN37TM	EL#438675	71,9 Hz	47°32'N 07°38'E
110	HB9UF	JN37TM	72.85 km	438.6750	431.0750	Muttenz			47°31'N 07°37'E
111	HB9UHF	JN37TM	72.85 km	438.6750	431.0750	Muttenz "M"		71,9 Hz	47°31'N 07°37'E
112	HB9BB-R	JN47RD	73.19 km	439.0250		Buchs SG www.hb9bb.ch	EL#263037	141,3 Hz	47°08'N 09°25'E
113	DB0BLG-R	JN47GU	73.73 km	439.0370		[Svx] Blumberg JN47GU	EL#758002	88,5 Hz	47°50'N 08°31'E
114	HB9T-L	JN36VQ	74.59 km	439.3000		Niederhorn	EL#496706		46°42'N 07°46'E
115	DM0KB	JN47OP	75.03 km	145.6000	145.0000	Konstanz		67,0 Hz	47°39'N 09°10'E
116	HB9FS	JN37TN	75.07 km	439.0250	431.4250	Basel St. Jakob			47°32'N 07°36'E
117	HB9FS	JN37TN	75.07 km	439.0250	431.4250	Basel St. Jakob			47°32'N 07°36'E
118	HB9FS	JN37TN	75.07 km	1298.3250	1270.3250	Basel St. Jakob			47°32'N 07°36'E
119	HB9BB	JN47RD	75.69 km	439.0250	431.4250	Buchserberg		141,3 Hz	47°08'N 09°27'E
120	HB9BG	JN36SV	76.60 km	439.4500	431.8500	Belp		88,5 Hz	46°53'N 07°32'E

240509 FM Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

9. Mai. 2024	Call / HB9BMC	Locator	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Mode/Node	CTCSS/CC	Koordinaten
121	HB9CSR-L	JN37TN	77.29 km	431.0130		BASEL (ALLSTARLINK) [1/20]	EL#950447	94,8 Hz	47°33'N 07°35'E
122	HB9BS	JN37SM	78.31 km	145.6000	145.0000	Schönenbuch		71,9 Hz	47°31'N 07°32'E
123	HB9FM	JN37SM	78.31 km	439.1250	431.5250	Basel-Bruderholz		71,9 Hz	47°31'N 07°32'E
124	HB9FM	JN37SM	78.31 km	1298.5000	1270.5000	Basel-Bruderholz		71,9 Hz	47°31'N 07°32'E
125	HB9F	JN36RX	78.58 km	145.6875	145.0875	Bern		94,8 Hz	46°57'N 07°28'E
126	HB9GR	JN46RX	79.13 km	439.4250	431.8250	Valens	W-x#C4	141,3 Hz	46°58'N 09°27'E
127	HB9GR	JN46RX	79.13 km	439.4250	431.8250	Valens		141,3 Hz	46°58'N 09°27'E
128	HB9F	JN36XN	79.16 km	1258.9000	1293.9000	Jungfrauoch			46°33'N 07°57'E
129	HB9CC	JN47RK	80.30 km	1298.2250	1270.2250	Trogen AR			47°26'N 09°27'E
130	HB9GOMS	JN46CL	80.97 km	145.7625	145.1625	Reckingen VS		71,9 Hz	46°28'N 08°12'E
131	HB9GOMS	JN46CL	80.97 km	439.4000	431.8000	Reckingen VS		71,9 Hz	46°28'N 08°12'E
132	HB9HB	JN37QF	81.91 km	439.0750	431.4750	Unt.Grenchenberg		88,5 Hz	47°13'N 07°22'E
133	HB9F	JN36RX	81.93 km	438.9250	431.3250	Bern		94,8 Hz	46°57'N 07°25'E
134	HB9F	JN36WN	82.38 km	51.8500	51.2500	Schilthorn		186,2 Hz	46°33'N 07°52'E
135	HB9F	JN36WN	82.38 km	145.7000	145.1000	Schilthorn		94,8 Hz	46°33'N 07°52'E
136	DK0TEN	JN47NT	82.95 km	145.7500	145.1500	Überlingen/Sipplinger Berg			47°47'N 09°05'E
137	DB0FB	JN47AU	83.37 km	438.9000	431.3000	Feldberg			47°52'N 08°00'E
138	HB9T	JN36SS	83.50 km	439.0250	431.4250	Thun		94,8 Hz	46°46'N 07°32'E
139	DB0DB	JN37US	83.88 km	439.1750		BADENWEILER/BLAUEN		100,0 Hz	47°45'N 07°43'E
140	DB0TIT	JN47CW	85.42 km	145.2375	145.2375	Titisee-Neustadt			47°56'N 08°12'E
141	HB9F	JN36TP	85.63 km	439.0500	431.4500	Niesen		94,8 Hz	46°38'N 07°39'E
142	HB9F	JN36TP	85.63 km	439.0500	431.4500	Niesen		94,8 Hz	46°38'N 07°39'E
143	DB0EOO	JN47JW	85.64 km	439.1250	431.5250	WITTHOH/TUTTLINGEN			47°55'N 08°47'E
144	DB0TIT-L	JN47CW	86.12 km	145.2380		[Svx] Titisee 145.2375 MHz	EL#395773		47°56'N 08°13'E
145	DB0TIT	JN47CW	86.12 km	439.4875	431.8875	Titisee-Neustadt			47°56'N 08°13'E
146	DB0TIT	JN47CW	86.12 km	1298.5000	1270.5000	Titisee-Neustadt			47°56'N 08°13'E
147	DB0DB	JN37US	86.70 km	439.1750	431.5750	Badenweiler	W-x#C4	100,0 Hz	47°46'N 07°42'E
148	DB0FIG	JN47QQ	87.96 km	438.7875	431.1875	IMMENSTAAD 8,0W			47°40'N 09°22'E
149	OE9XVI	JN47TF	88.19 km	145.6500	145.0500	Frastanz			47°13'N 09°37'E
150	HB9GR	JN46SU	90.04 km	438.3000	430.7000	Chur		141,3 Hz	46°51'N 09°32'E
151	DB0FRG-R	JN37WW	94.12 km	438.7000	431.1000	SCHAUINSLAND/FREIBURG	el#891536		47°56'N 07°52'E
152	DB0FRG	JN37WW	94.12 km	438.7000	431.1000	SCHAUINSLAND/FREIBURG			47°56'N 07°52'E
153	HB9F	JN37OD	94.12 km	145.6500	145.0500	Magglingen		94,8 Hz	47°08'N 07°12'E
154	HB9F	JN37OD	94.12 km	145.6500	145.0500	Magglingen		94,8 Hz	47°08'N 07°12'E
155	OE9XVV	JN47UF	94.47 km	438.8250	431.2250	Duenserberg (auch P25)		85,4 Hz	47°13'N 09°42'E
156	HB9XC	JN37OG	94.77 km	439.3750	431.7750	Loveresse		67,0 Hz	47°16'N 07°12'E
157	DB0WV	JN47QT	97.77 km	438.6875	431.0875	Hoechsten			47°48'N 09°22'E
158	DB0WV	JN47QT	99.79 km	29.6200	29.5200	Hoechsten/Ilmensee			47°49'N 09°24'E
159	DB0WV	JN47QT	99.79 km	145.6250	145.0250	Hoechsten/Ilmensee			47°49'N 09°24'E
160	HB9GR	JN46TS	99.84 km	145.7875	145.1875	Weisshorn		141,3 Hz	46°46'N 09°37'E

240509 FM Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

9. Mai. 2024	Call / HB9BMC	Locator	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Mode/Node	CTCSS/CC	Koordinaten
161	HB9DD	JN46LI	100.11 km	145.5750	144.9750	Val Scura TI		103,5 Hz	46°21'N 08°57'E
162	DB0VS-R	JN48EC	101.50 km	439.3250		Moenchweiler 439.325 MHz	EL#439325		48°06'N 08°24'E
163	DB0VS	JN48EC	101.50 km	1298.3250	1270.3250	Mönchweiler			48°06'N 08°24'E
164	DB0VS	JN48EC	101.50 km	439.3250	431.7250	Mönchweiler			48°06'N 08°24'E
165	DB0WX	JN48DC	101.63 km	145.7875	145.1875	Triberg			48°05'N 08°15'E
166	HB9RW	JN46TR	102.09 km	145.6000	145.0000	Parpaner Rothorn			46°43'N 09°37'E
167	DB0EGT	JN48DC	102.62 km	439.3500	431.7500	ST.GEORGEN			48°06'N 08°17'E
168	OE9XKV	JN47VJ	103.13 km	438.6250	431.0250	Dornbirn		85,4 Hz	47°23'N 09°47'E
169	OE9XVD-R	JN47VD	103.58 km	432.8000	432.8000	Bludenz (Tetra)	el#966926		47°09'N 09°49'E
170	OE9XVD	JN47VD	103.58 km	432.8000	432.8000	Bludenz (Tetra)			47°09'N 09°49'E
171	OE9XV	JN47VL	105.52 km	438.5250	430.9250	Bregenz (auch P25)		85,4 Hz	47°28'N 09°47'E
172	HB9XC	JN37MD	107.12 km	438.7250	431.1250	Chasseral		67,0 Hz	47°08'N 07°02'E
173	DB0RWP-R	JN48HD	108.56 km	438.5750		Rottweil **438,575 MHz**	EL#72100 / D797		48°09'N 08°38'E
174	DB0RWP	JN48HD	108.68 km	438.5750	430.9750	Rottweil			48°09'N 08°38'E
175	HB9HAI	JN46VT	109.30 km	145.6625	145.0625	Weissfluhgipfel		141,3 Hz	46°48'N 09°47'E
176	HB9HAI	JN46VT	109.30 km	439.3500	431.7500	Weissfluhgipfel		141,3 Hz	46°48'N 09°47'E
177	HB9Y	JN36WG	111.13 km	145.6250	145.0250	Moosalpe		103,5 Hz	46°16'N 07°52'E
178	HB9Y	JN36WG	111.13 km	438.6750	431.0750	Moosalp			46°16'N 07°52'E
179	F1ZEF	JN37OR	111.55 km	145.2875	433.5750	GALFINGUE			47°43'N 07°12'E
180	F1ZEF	JN37OR	111.55 km	433.5750	145.2875	GALFINGUE			47°43'N 07°12'E
181	DB0LC-R	JN47WN	112.27 km	439.3750		Scheidegg 439.375 -7.6	EL#340877		47°34'N 09°50'E
182	HB9Y-L	JN36WG	113.43 km	438.6750		[Svx] Moosalp, Wallis	EL#68050 / D4299		46°15'N 07°50'E
183	DB0LC	JN47WN	113.50 km	439.3750	431.7750	SCHEIDEGG/ALLGAEU			47°34'N 09°50'E
184	HB9RL	JN46JE	113.99 km	438.7750	431.1750	Cimetta		103,5 Hz	46°11'N 08°47'E
185	DB0CI-R	JN48EF	114.59 km	439.0750		Schramberg/Black Forest	EL#7355		48°13'N 08°24'E
186	DB0CI	JN48EF	114.63 km	439.0750	431.4750	Schramberg			48°13'N 08°24'E
187	DB0ZF	JN38UB	115.48 km	1298.5500	1270.5500	Kaiserstuhl			48°04'N 07°40'E
188	DB0ZF	JN38UB	115.51 km	145.7500	145.1500	Kaiserstuhl			48°04'N 07°40'E
189	DB0ZF	JN38UB	115.54 km	438.8500	431.2500	Kaiserstuhl			48°04'N 07°40'E
190	HB9UHF	JN46JD	118.51 km	439.1500	431.5500	Vairano		71,9 Hz	46°08'N 08°47'E
191	IR1UGX	JN46DC	118.77 km	430.0250	431.6250	Trontano		82,5 Hz	46°07'N 08°19'E
192	HB9OAB-L	JN46ME	119.08 km	145.5250		JN46ME	EL#151958		46°11'N 09°01'E
193	HB9OK	JN46ME	119.69 km	439.0500	431.4500	Monti di Malmera			46°11'N 09°02'E
194	IW2MGZ-L	JN46QH	120.14 km	145.7000		R4 ARI-SO Valchiavenna Svx	EL#383568	71,9 Hz	46°19'N 09°23'E
195	IR1L	JN46DC	120.27 km	145.7500	145.1500	M. Moncucco		67,0 Hz	46°06'N 08°18'E
196	IR1UGD	JN46DC	120.27 km	430.2125	431.8125	Moncucco		127,3 Hz	46°06'N 08°18'E
197	IR1L	JN46EC	120.54 km	145.7500	145.1500	Pian di Mozzio Trontano VB			46°06'N 08°22'E
198	HB9UHF-R	JN46JD	120.90 km	439.1500		Locarno,TI, 439.150	EL#439150	71,9 Hz	46°07'N 08°48'E
199	DB0BLW	JN48KF	120.99 km	439.0250	431.4250	Balingen Albstadt			48°14'N 08°51'E
200	HB9FG	JN36MQ	120.99 km	43900.0000	431.4000	Le Gibloux		67,0 Hz	46°41'N 07°02'E

240509 FM Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

9. Mai. 2024	Call / HB9BMC	Locator	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Mode/Node	CTCSS/CC	Koordinaten
201	HB9FG	JN36MQ	120.99 km	439.0000	431.4000	Le Gibloux		67,0 Hz	46°41'N 07°02'E
202	ID#8074	JN46QG	121.21 km	430.2500	435.2500	Gordona		71,9 Hz	46°17'N 09°21'E
203	DB0LFN	JN48MF	123.70 km	439.2875	431.6875	Albstadt			48°13'N 09°02'E
204	HB9DD	JN46KC	124.50 km	145.6000	145.0000	Monte Tamaro		103,5 Hz	46°06'N 08°52'E
205	HB9H	JN46KC	124.50 km	145.7625	145.1625	Monte Tamaro		103,5 Hz	46°06'N 08°52'E
206	IW2NOO-L	JN46JB	126.20 km	431.5000		RU20 Alfa Val Veddasca	EL#555022	156,7 Hz	46°04'N 08°46'E
207	HB9LC	JN37JC	126.29 km	145.2250	145.2250	Le Maillard,1750hz Echo 30s			47°06'N 06°47'E
208	HB9PE	JN36NL	128.32 km	145.5750	144.9750	Pays-d'Enhaut VD			46°28'N 07°07'E
209	HB9EI	JN46MC	128.34 km	438.6750	431.0750	Monte Bar TI		103,5 Hz	46°06'N 09°02'E
210	IR2AZ	JN46OD	129.11 km	145.6375	145.0375	Localita' Ciuccino Garzeno CO			46°08'N 09°12'E
211	DB0TN	JN48BI	129.91 km	439.0000	431.4000	Haslach		94,8 Hz	48°20'N 08°09'E
212	DB0RAB	JN48LH	130.42 km	29.6300	29.5300	Albstadt Raichbergturm		123,0 Hz	48°18'N 08°59'E
213	HB9TF	JN46WM	130.68 km	439.2750	431.6750	Muottas Muragl		141,3 Hz	46°31'N 09°52'E
214	IR2CL-R	JN46PD	131.43 km	145.6375	145.0375	Gravedona ed Uniti	el#823543	71,9 Hz	46°08'N 09°16'E
215	IR2CL	JN46PD	131.43 km	145.6375	145.0375	Gravedona ed Uniti		71,9 Hz	46°08'N 09°16'E
216	ID#8125	JN46JA	132.11 km	145.6625	145.0625	Luino			46°01'N 08°47'E
217	OE7XVR	JN57CD	132.29 km	145.6875	145.0875	St. Anton/Arlberg		77,0 Hz	47°08'N 10°12'E
218	F1ZDA	JN37NX	133.14 km	430.0750	431.6750	SONDERNACH			47°58'N 07°07'E
219	F1ZDG	JN37NX	133.14 km	145.6250	145.0250	SONDERNACH			47°58'N 07°07'E
220	DB0ACA	JN48QF	133.99 km	1298.4000	1270.4000	Upflamoer			48°12'N 09°24'E
221	DB0RZ	JN48SD	135.73 km	438.7250	431.1250	UTTENWEILER			48°09'N 09°33'E
222	IR1DW	JN45GX	136.10 km	145.5875	144.9875	M. Cimolo		131,8 Hz	45°57'N 08°33'E
223	DB0LHR-R	JN38WI	136.17 km	145.7750	145.1750	LAHR	el#77933		48°20'N 07°51'E
224	DB0LHR	JN38WI	136.17 km	145.7750	145.1750	LAHR			48°20'N 07°51'E
225	DB0LHR	JN38WI	136.17 km	439.4000	431.8000	LAHR		94,8 Hz	48°20'N 07°51'E
226	IR2UCU	JN46RE	136.17 km	431.3750	432.9750	M. Foffricio		88,5 Hz	46°10'N 09°27'E
227	IR1G	JN45GX	136.41 km	145.7000	145.1000	Vignone		131,8 Hz	45°57'N 08°34'E
228	F5ZFQ	JN37KT	137.66 km	430.1250	145.2625	BELFORT			47°48'N 06°52'E
229	DB0ZD	JN57CM	137.89 km	439.0000	431.4000	Mittagberg / Allgaeu			47°32'N 10°12'E
230	DB0SKF	JN48EK	138.89 km	439.4375	431.8375	Freudenstadt / Schöllkopf			48°26'N 08°23'E
231	DB0SKF	JN48EK	139.04 km	438.6250	431.0250	Freudenstadt		71,9 Hz	48°26'N 08°22'E
232	HB9Y	JN36VA	139.27 km	145.7625	145.1625	Zermatt			46°01'N 07°47'E
233	IR1G	JN45HW	139.48 km	145.7000	145.1000	Monte Cimolo Bee VB			45°56'N 08°37'E
234	IR1UY	JN45HW	139.48 km	430.1875	431.7875	Monte Cimolo Bee VB			45°56'N 08°37'E
235	HB9OK	JN45LX	139.59 km	439.0500	431.4500	Bellinzona	W-x#C4	123,0 Hz	45°58'N 08°57'E
236	ID#8142	JN45IW	140.21 km	1297.2500	1270.2500	M. S. Martino			45°56'N 08°42'E
237	F1ZBV	JN38MA	140.85 km	145.6625	145.0625	Gerardmer / Le Honeck			48°01'N 07°02'E
238	HB9HORU	JN36UA	141.72 km	439.2000	431.6000	Zermatt		94,8 Hz	46°01'N 07°42'E
239	HB9AS	JN36MI	142.12 km	439.0250	431.4250	La Berneuse		67,0 Hz	46°21'N 07°02'E
240	ID#8123	JN46SD	142.20 km	145.5875	144.9875	Morbegno			46°08'N 09°32'E

240509 FM Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

9. Mai. 2024	Call / HB9BMC	Locator	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Mode/Node	CTCSS/CC	Koordinaten
241	ID#8940	JN46TE	142.33 km	430.2750	435.2750	Civo		71,9 Hz	46°10'N 09°35'E
242	IR2AX	JN46SD	142.34 km	145.7750	145.1750	Madesimo		71,9 Hz	46°09'N 09°33'E
243	IR2UGT	JN46SD	142.34 km	430.2500	435.2500	Madesimo		71,9 Hz	46°09'N 09°33'E
244	IQ2BJ	JN45HV	142.53 km	431.5500	433.1500	M. Sasso del Ferro - Laveno		71,9 Hz	45°54'N 08°38'E
245	DM0ESS	JN57DM	142.90 km	439.3125	431.7125	Sonthofen	W-x#C4	123,0 Hz	47°31'N 10°17'E
246	DM0ESS	JN57DM	142.90 km	439.3125	431.7125	Sonthofen		123,0 Hz	47°31'N 10°17'E
247	DM0ESS	JN57DM	142.90 km	438.5625	430.9625	Sonthofen		123,0 Hz	47°31'N 10°17'E
248	DM0ESS	JN57DM	142.90 km	439.3125	431.7125	Sonthofen		123,0 Hz	47°31'N 10°17'E
249	DB0BIB	JN48VC	143.18 km	439.1750	431.5750	Biberach			48°05'N 09°48'E
250	IR1UIX	JN45FV	143.53 km	431.6000	437.9500	M. Mottarone		131,8 Hz	45°53'N 08°27'E
251	HB9MM	JN36KL	143.81 km	145.6000	145.0000	Les Pléiades		67,0 Hz	46°28'N 06°52'E
252	HB9MM	JN36KL	143.81 km	439.5625	431.5625	Les Pléiades		67,0 Hz	46°28'N 06°52'E
253	DB0ESS	JN57DN	144.12 km	438.6125	431.0125	Gruenten		123,0 Hz	47°33'N 10°17'E
254	ID#9050	JN46SD	144.23 km	144.7000	144.7000	Morbegno			46°08'N 09°33'E
255	IR1CM	JN45FV	144.92 km	145.7625	145.1625	M. Mottarone		88,5 Hz	45°52'N 08°26'E
256	IR1UGW	JN45FV	144.92 km	431.5250	433.1250	M. Mottarone		67,0 Hz	45°52'N 08°26'E
257	IR1P	JN45FV	145.10 km	145.6125	145.0125	M. Mottarone		127,3 Hz	45°52'N 08°27'E
258	IR1UCQ	JN45FV	145.10 km	430.1625	431.7625	M. Mottarone		127,3 Hz	45°52'N 08°27'E