

241006-01 Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

06.10.2024 HB9BMC	Call	LOC	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Modus/Knoten	CTCSS	Koordinaten
1	HB9ZG	JN47FE	0.00km	438.6750	431.0750	Hünenberg, gek. mit Affoltern a.A.		71,9Hz	47°11'N 08°27'E
2	HB9ZG-R	JN47FE	2,64 km	438.6750		Zug (1)	EL#81765		47°11'N 08°25'E
3	HB9ZG	JN47FG	9,26 km	439.3500	431.7500	Affoltern a.A., gek. mit Hünenberg		103,5Hz	47°16'N 08°27'E
4	HB9LU	JN47EB	15,25 km	145.6000	145.0000	Luzern (12,5KHz)		71,9Hz	47°03'N 08°22'E
5	HB9LU	JN47EB	15,25 km	438.8750	431.2750	Luzern		71,9Hz	47°03'N 08°22'E
6	HB9DR	JN47HF	15,98 km	438.5000	430.9000	Waedenswil / ZH	DM#228891	CC1	47°13'N 08°39'E
7	HB9LU-R	JN47EB	17,04 km	145.6000		Luzern JN47eb	EL#908271		47°03'N 08°20'E
8	HB9ZRH	JN47FI	18,18 km	145.5750	144.9750	2m DSTAR, Uetliberg, / 2m DSTAR, Uetliberg,(i)	C		47°20'N 08°29'E
9	HB9UF	JN47FI	18,19 km	438.6500	431.0500	Uetliberg, Digital	W-x#17098		47°20'N 08°29'E
10	HB9ZG Rigi	JN47GA	18,37 km	439.5375	431.9375	Rigi-Scheidegg / SZ 1661 m	BM#228620	CC1	47°01'N 08°31'E
11	HB9ZG	JN47GA	18,40 km	438.3875	430.7875	Rigi-Scheidegg, Digital	W-x#18754		47°01'N 08°31'E
12	HB9ZG	JN47GA	18,42 km	439.4625	431.8625	Rigi-Scheidegg / Rigi-Scheidegg (i)	B		47°01'N 08°31'E
13	HB9UF	JN47FI	18,52 km	1258.3000	1293.3000	Uetliberg			47°21'N 08°27'E
14	HB9UF	JN47FI	18,52 km	1260.3000	1293.3000	Uetliberg			47°21'N 08°27'E
15	HB9ZF-1	JN47FI	18,54 km	438.2625	430.6625	Uetliberg ZH	BM#228811	CC2	47°21'N 08°29'E
16	HB9DC	JN47IG	19,11 km	438.3375	430.7375	Maennedorf, Digital	W-x#34094		47°15'N 08°41'E
17	HB9UF	JN47GI	19,56 km	438.6500	431.0500	Uetliberg		71,9Hz	47°21'N 08°32'E
18	HB9CF	JN47GA	19,57 km	145.6375	145.0375	Rigi Scheidegg		71,9Hz	47°01'N 08°32'E
19	HB9CF	JN47GA	19,57 km	438.8250	431.2250	Rigi Scheidegg gek. mit Bachtel		71,9Hz	47°01'N 08°32'E
20	HB9ZG	JN47GA	19,57 km	438.3875	430.7875	Rigi Scheidegg		71,9Hz	47°01'N 08°32'E
21	HB9LU Sonnenberg	JN47DB	21,18 km	438.6250	431.0250	Kriens LU	BM#228613	CC1	47°02'N 08°16'E
22	HB9LU	JN47DB	21,18 km	439.5750	431.9750	Sonnenberg - Luzern / Sonnenberg - Luzern (i)	B		47°02'N 08°16'E
23	HB9DC	JN47JE	23,39 km	438.5750	430.9750	Maennedorf ZH	DM#228803	CC5	47°10'N 08°46'E
24	HB9GL	JN47GJ	23,98 km	439.3750	431.7750	Zürich			47°23'N 08°32'E
25	HB9SP	JN47GJ	23,98 km	145.7375	145.1375	Zürich		77,0Hz	47°23'N 08°32'E
26	HB9SP	JN47GJ	23,98 km	439.3000	431.7000	Zürich		77,0Hz	47°23'N 08°32'E
27	HB9TF	JN47GJ	23,98 km	439.5625	431.9625	Zürich		91,5Hz	47°23'N 08°32'E
28	HB9SP	JN47GJ	24,28 km	439.0000	431.4000	Stadt Zürich	DM#228804	CC5	47°24'N 08°30'E
29	HB9SP	JN47GJ	24,30 km	145.7375	145.1375	Zürich, Digital	W-x#79317		47°24'N 08°30'E
30	HB9DC	JN47JE	25,18 km	145.6875	145.0875	Etzel	W-x#C4	77,0Hz	47°11'N 08°47'E
31	HB9DC	JN47JE	25,18 km	145.6875	145.0875	Etzel		77,0Hz	47°11'N 08°47'E
32	HB9DC	JN47JE	25,18 km	145.6875	145.0875	Etzel		77,0Hz	47°11'N 08°47'E
33	HB9LU	JN47CA	25,49 km	438.4000	430.8000	Schwarzenberg, Digital	W-x#17119		47°01'N 08°12'E
34	HB9CSR-1	JN47BC	26,29 km	438.3125	430.7125	Laufen	BM#228410	CC1/W-x	47°07'N 08°07'E
35	HB9CSR-1	JN47BC	26,29 km	438.3125	430.7125	Laufen	B-x#MM		47°07'N 08°07'E
36	HB9NA	JN47DJ	26,33 km	438.4875	430.8875	Mellingen		74,4Hz	47°23'N 08°17'E
37	HB9HD	JN46HX	26,36 km	29.6500	29.5500	FRONALPSTOCK			46°58'N 08°37'E
38	HB9HD	JN46HX	26,36 km	29.6500	29.5500	Fronalpstock/SZ			46°58'N 08°37'E
39	HB9HD	JN46HX	26,36 km	439.2750	431.6750	Fronalpstock/SZ		71,9Hz	46°58'N 08°37'E
40	HB9UF	JN46DX	26,36 km	438.8000	431.2000	Pilatus		71,9Hz	46°58'N 08°17'E
41	HB9LU	JN47CA	26,47 km	438.4000	430.8000	Luzern		71,9Hz	47°01'N 08°12'E
42	HB9AM	JN47BG	26,80 km	51.9300	51.3300	Nütziweid			47°16'N 08°07'E

241006-01 Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

06.10.2024 HB9BMC	Call	LOC	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Modus/Knoten	CTCSS	Koordinaten
43	HB9AM	JN47BG	26,80 km	1297.2750	1270.2750	Nütziweid			47°16'N 08°07'E
44	HB9DA	JN47BG	26,80 km	438.4250	430.8250	Schmiedrued		71,9Hz	47°16'N 08°07'E
45	HB9UF-R	JN46DX	27,74 km	438.8000		Pilatus 438.800	EL#438800 / D983	71,9Hz	46°58'N 08°15'E
46	HB9DS-2	JN47BC	28,40 km	145.6625	145.0625	Buttisholz	BM#228617	CC1	47°06'N 08°05'E
47	HB9CF	JN46GW	28,49 km	438.7750	431.1750	Seelisberg			46°56'N 08°32'E
48	HB9ZO	JN47JH	28,73 km	439.2250	431.6250	Gossau		71,9Hz	47°18'N 08°47'E
49	HB9DA	JN47BG	29,13 km	438.4250	430.8250	Schmiedrued, Digital	W-x#17097		47°15'N 08°05'E
50	HB9GF Sursee	JN47AD	29,18 km	438.2875	430.6875	Sursee	BM#228621	CC1	47°09'N 08°04'E
51	HB9EUE	JN47DK	29,99 km	438.3562	430.7563	Neuenhof	B-x#MM		47°26'N 08°19'E
52	HB9GF	JN47AD	31,81 km	438.2875	430.6875	Leidenberg -> Menzberg		71,9Hz	47°08'N 08°02'E
53	HB9AG	JN47EL	33,02 km	145.7750	145.1750	Lägern Hochwacht		77,0Hz	47°28'N 08°22'E
54	HB9ZF	JN47KG	33,83 km	439.1000	431.5000	Hinwil ZH	BM#228807	CC1	47°17'N 08°52'E
55	HB9ZF-R	JN47KH	34,12 km	439.4000		ZürichOst,Rigi,Gothard	EL#37913 / D913	71,9Hz	47°18'N 08°52'E
56	HB9ZF	JN47KH	34,36 km	145.7625	145.1625	Bachtel		71,9Hz	47°18'N 08°52'E
57	HB9ZF	JN47KH	34,36 km	439.4000	431.8000	Bachtel gek. mit Andermatt und Rigi		71,9Hz	47°18'N 08°52'E
58	HB9W	JN47IL	36,50 km	438.4125	430.8125	Brütten, Digital	W-x#34126		47°28'N 08°41'E
59	HB9Z	JN47JK	36,78 km	145.7250	145.1250	Wildberg, Digital	W-x#17780		47°25'N 08°48'E
60	HB9Z	JN47JK	37,45 km	145.7250	145.1250	Wildberg		71,9Hz	47°26'N 08°47'E
61	HB9UF	JN47IL	37,48 km	439.1500	431.5500	Winterthur "W"		88,5Hz	47°28'N 08°42'E
62	HB9W	JN47IL	37,48 km	438.4125	430.8125	Brütten		88,5Hz	47°28'N 08°42'E
63	HB9FX	JN37XH	38,81 km	438.4500	430.8500	Zofingen-Hochwacht AG	BM#228403	CC2	47°18'N 07°58'E
64	HB9FX-R	JN37XH	38,95 km	439.1500		Zofingen 439.150-T71.9	EL#612317	71,9Hz	47°18'N 07°58'E
65	HB9NF	JN47KJ	39,01 km	51.9700	51.3700	Sternenberg	W-x#C4		47°23'N 08°52'E
66	HB9NF	JN47KJ	39,01 km	438.2375	430.6375	Sternenberg	W-x#C4	67,0Hz	47°23'N 08°52'E
67	HB9NF	JN47KJ	39,01 km	438.2375	430.6375	Sternenberg		71,9Hz	47°23'N 08°52'E
68	HB9W	JN47IL	39,61 km	439.4500	431.8500	Winterthur, ZH / Winterthur, ZH (i)	B		47°29'N 08°43'E
69	HB9FB	JN47LH	40,19 km	438.4375	430.8375	Wald ZH	W-x#C4	71,9Hz	47°18'N 08°57'E
70	HB9FB	JN47LH	40,19 km	438.4375	430.8375	Scheidegg		71,9Hz	47°18'N 08°57'E
71	HB9FX	JN37XH	40,19 km	1258.1500	1293.1500	Zofingen			47°18'N 07°57'E
72	HB9NF	JN47LH	40,19 km	51.9700	51.3700	Warten		71,9Hz	47°18'N 08°57'E
73	HB9NF	JN47LH	40,19 km	438.2375	430.6375	Warten		67,0Hz	47°18'N 08°57'E
74	HB9NF	JN47LH	40,19 km	1298.7000	1270.7000	Warten			47°18'N 08°57'E
75	HB9UF	JN37XH	40,19 km	439.1500	431.5500	Zofingen		71,9Hz	47°18'N 07°57'E
76	HB9AW	JN37XB	40,27 km	439.2500	431.6500	Willisau, Sursee		71,9Hz	47°03'N 07°57'E
77	HB9AK-1 HÄ¶rnli	JN47LI	41,75 km	438.6000	431.0000	HÄ¶rnli ZH	BM#228809	CC1	47°22'N 08°56'E
78	HB9AG	JN47AK	41,91 km	438.9500	431.3500	Strihen		77,0Hz	47°26'N 08°02'E
79	HB9GF	JN37XA	42,11 km	438.2875	430.6875	Menzberg -> Leidenberg		71,9Hz	47°01'N 07°57'E
80	HB9EE	JN47GN	42,14 km	145.6125	145.0125	Eglisau		69,3Hz	47°33'N 08°32'E
81	HB9EE	JN47GN	42,14 km	438.7250	431.1250	Eglisau		69,3Hz	47°33'N 08°32'E
82	HB9AG-R	JN47AK	43,65 km	438.9500		Strihen, JN47AK	EL#48950	77,0Hz	47°27'N 08°01'E
83	HB9ND	JN37WE	44,05 km	145.6250	145.0250	Melchnau		94,8Hz	47°11'N 07°52'E
84	HB9ND	JN37WE	44,05 km	438.5000	430.9000	Melchnau <>HB9BA		94,8Hz	47°11'N 07°52'E

241006-01 Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

06.10.2024 HB9BMC	Call	LOC	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Modus/Knoten	CTCSS	Koordinaten
85	HB9ID	JN47LJ	44,23 km	438.2500	430.6500	St. Iddaburg		71,9Hz	47°23'N 08°57'E
86	DB0HRH	JN47EO	46,72 km	438.3250	430.7250	Küssaburg / Küssaburg (i)	B		47°36'N 08°21'E
87	DB0HRH	JN47EO	46,72 km	438.3250	430.7250	Küssaburg	BM#262782	CC1	47°36'N 08°21'E
88	DB0HRH	JN47EO	46,73 km	439.2000	431.6000	Küssaburg		71,9Hz	47°36'N 08°22'E
89	DB0HRH-R	JN47EO	46,75 km	439.2000		[Svx] Küssaburg 439.200	EL#831754		47°36'N 08°21'E
90	HB9BC-L	JN37VG	47,68 km	145.2870		Wolfwil SO (1)	EL#929173	71,9Hz	47°15'N 07°49'E
91	HB9GL-R	JN47NB	49,55 km	438.9750		Mollis GL + Zürich	EL#41140 / D945	71,9Hz	47°04'N 09°05'E
92	HB9BC	JN37WJ	49,68 km	145.7500	145.1500	Läufelfingen		82,5Hz	47°23'N 07°52'E
93	HB9EKJ	JN47NA	50,25 km	438.1500	430.5500	Glarus, Digital	W-x#17093		47°02'N 09°05'E
94	HB9FS	JN37WJ	50,43 km	145.7375	145.1375	Bad Ramsach			47°24'N 07°52'E
95	HB9FS	JN37WJ	50,43 km	439.2500	431.6500	Bad Ramsach			47°24'N 07°52'E
96	HB9FS	JN37WJ	50,43 km	145.7375	145.1375	Bad Ramsach			47°24'N 07°52'E
97	HB9FS	JN37WJ	50,43 km	439.2500	431.6500	Bad Ramsach			47°24'N 07°52'E
98	HB9BC	JN37WJ	51,08 km	145.7500	145.1500	Laeufelfingen, JN37W / Laeufelfingen, JN37W(i)	C		47°22'N 07°50'E
99	HB9DM-3 Eptingen	JN37WJ	51,09 km	438.3250	430.7250	Eptingen	BM#228414	CC2	47°22'N 07°50'E
100	HB9BC	JN37VG	51,14 km	145.2875	145.2875	Wolfwil		71,9Hz	47°16'N 07°47'E
101	HB9GL	JN47NB	52,29 km	438.9750	431.3750	Mollis Fronalp		71,9Hz	47°03'N 09°07'E
102	HB9OH (englisch)	JN46BS	52,75 km	438.2625	430.6625	Brienzwiler		77,0Hz	46°46'N 08°07'E
103	HB9F-1 BRRH	JN46AS	54,42 km	439.5000	431.9000	Brienzer Rothorn BE	BM#228301	CC1	46°47'N 08°02'E
104	HB9HD	JN47ML	54,60 km	438.9250	431.3250	Oberheid		71,9Hz	47°28'N 09°02'E
105	HB9DM-2 L'bruck	JN37VI	54,94 km	438.3875	430.7875	Langenbruck	BM#228409	CC1	47°20'N 07°46'E
106	HB9F	JN46AS	55,27 km	439.5000	431.9000	Brienzer Rothorn (DMR CC1, IPSC TS2)			46°46'N 08°01'E
107	HB9F	JN46AS	56,05 km	432.8250	432.8250	Brienzen		94,8Hz	46°46'N 08°02'E
108	DB0SAC	JN37XN	56,14 km	439.4250	431.8250	BAD SAECKINGEN			47°33'N 07°57'E
109	HB9ID	JN47LN	56,14 km	144.5750	432.6750	Heseboo		71,9Hz	47°33'N 08°57'E
110	HB9ID	JN47LN	56,14 km	432.6750	144.5750	Heseboo		71,9Hz	47°33'N 08°57'E
111	HB9SH	JN47HQ	56,96 km	439.0250	431.4250	Schaffhausen		88,5Hz	47°41'N 08°37'E
112	HB9SH	JN47HQ	57,28 km	439.0250	431.4250	Neuhausen, Digital	W-x#96840		47°41'N 08°36'E
113	DB0SAC-L	JN37XN	57,69 km	145.2370		Eggberg, JN37XN	EL#264148		47°34'N 07°57'E
114	HB9T	JN36VV	57,91 km	439.2000	431.6000	undef, Digital	W-x#31927		46°54'N 07°48'E
115	HB9HD	JN47ML	58,10 km	145.5875	144.9875	Oberheid, Braunau TG / Oberheid, Braunau TG(i)	C		47°29'N 09°04'E
116	HB9HD-R	JN47ML	58,11 km	438.9250		438.925-T71.9, Braunau TG	EL#4711	71,9Hz	47°29'N 09°04'E
117	HB9FS	JN37VL	58,19 km	438.7750	431.1750	Sissacherflue			47°28'N 07°49'E
118	HB9FS	JN37VL	58,19 km	438.7750	431.1750	Sissacherflue			47°28'N 07°49'E
119	HB9FA	JN37UH	58,25 km	145.3375	145.3375	Balsthal			47°18'N 07°42'E
120	HB9SP	JN47GR	59,62 km	438.4750	430.8750	Geschwister Randen	DM#228812	CC5	47°43'N 08°32'E
121	HB9FA-L	JN37UH	59,74 km	145.3370		Balsthal SO [0/5]	EL#4710	71,9Hz	47°18'N 07°41'E
122	HB9EAS-3 Sunnebg	JN37WM	59,93 km	438.4125	430.8125	Maisprach BL / MÄ¶hlin AG	BM#228411	CC1	47°31'N 07°50'E
123	HB9T	JN36VV	59,99km	439.2000	431.6000	Trubschachen		100,0Hz	46°53'N 07°47'E
124	HB9CF	JN46GP	60,53 km	439.0500	431.4500	Andermatt gek. mit Bachtel		71,9Hz	46°38'N 08°32'E
125	HB9SG	JN47OJ	61,08 km	439.5875	431.9875	Inzenberg		71,9Hz	47°23'N 09°12'E
126	HB9FU	JN47KQ	61,10 km	144.8375		Hemishofen, Digital	W-x#97180		47°40'N 08°50'E

241006-01 Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

06.10.2024 HB9BMC	Call	LOC	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Modus/Knoten	CTCSS	Koordinaten
127	HB9CF Gotthard	JN46GP	61,11 km	438.2250	430.6250	Andermatt UR	BM#228612	CC3	46°38'N 08°34'E
128	HB9AK-R	JN47FR	61,39 km	438.4000		Schleithelm/SH, 438.400MHz	EL#342722	88,5Hz	47°44'N 08°27'E
129	DB0XR	JN37XP	63,30 km	145.7125	145.1125	DREILAENDERECK/LOERRACH			47°38'N 07°57'E
130	DB0XR	JN37XP	64,36 km	438.3000	430.7000	Hornbergbecken-Wehr	BM#262739	CC1/W-x	47°39'N 07°57'E
131	DB0XR	JN37XP	64,36 km	438.3000	430.7000	Hornbergbecken-Wehr	B-x#MM		47°39'N 07°57'E
132	DB0YH	JN47BR	64,53 km	145.6750	145.0750	HOECHENSCHWAND/SCHWARZWALD			47°43'N 08°09'E
133	DB0XR-R	JN37XP	64,66 km	145.7125	145.1125	Lörrach el#205527 / D97	W-x#C4		47°39'N 07°57'E
134	DB0XR	JN37XP	64,66 km	145.7125	145.1125	Lörrach	W-x#C4		47°39'N 07°57'E
135	HB9F	JN37TB	64,72 km	439.1500	431.5500	Burgdorf		94,8Hz	47°03'N 07°37'E
136	HB9F	JN37TB	64,72 km	439.1500	431.5500	Burgdorf		94,8Hz	47°03'N 07°37'E
137	DB0WT	JN47FS	64,82 km	439.5500	431.9500	Stuehllingen		88,5Hz	47°46'N 08°27'E
138	HB9BSL	JN37UL	64,95 km	438.6250	431.0250	Liestal, Digital	W-x#31448		47°28'N 07°42'E
139	HB9BSL	JN37UL	65,12 km	438.6250	431.0250	Liestal		71,9Hz	47°28'N 07°42'E
140	HB9T	JN37TA	65,81 km	145.7250	145.1250	Burgdorf, Digital	W-x#77416		47°02'N 07°36'E
141	DB0WT	JN47FS	66,23 km	439.5500	431.9500	Stuehllingen Wutachtal JN47FS	BM#262781	CC1	47°47'N 08°28'E
142	DB0WT-R	JN47FS	66,24 km	439.5500		[Svx] Stählingen-Weizen	EL#533978	88,5Hz	47°47'N 08°28'E
143	HB9TG-2	JN47OM	67,15 km	439.5750	431.9750	Sulgen	BM#228816	CC1	47°32'N 09°11'E
144	HB9UF	JN47QF	69,35 km	438.7500	431.1500	Saentis	W-x#C4	71,9Hz	47°13'N 09°22'E
145	HB9BA	JN37SG	69,78 km	438.7000	431.1000	Weissenstein			47°16'N 07°32'E
146	HB9BA	JN37SG	69,78 km	1258.7500	1293.7500	Weissenstein		123,0Hz	47°16'N 07°32'E
147	HB9UF	JN47QG	69,79 km	438.7500	431.1500	Säntis		71,9Hz	47°16'N 09°22'E
148	HB9BG	JN36UT	70.48km	438.6125	431.0125	Falkenfluh	W-x#C4		46°48'N 07°42'E
149	HB9BG	JN36UT	70.48km	438.6125	431.0125	Falkenfluh			46°48'N 07°42'E
150	HB9BG	JN36UT	70.48km	438.6125	431.0125	Falkenfluh			46°48'N 07°42'E
151	HB9AC	JN37TL	70,63 km	144.8250	144.8250	Pfeffingen			47°28'N 07°37'E
152	HB9BS	JN37TL	70,63 km	145.2875	145.2875	Gempenfluh		71,9Hz	47°28'N 07°37'E
153	HB9BS	JN37TL	70,63 km	439.3250	431.7250	Gempenfluh		71,9Hz	47°28'N 07°37'E
154	HB9F	JN36WQ	71,03 km	438.9750	431.3750	Interlaken		94,8Hz	46°41'N 07°52'E
155	HB9DR	JN47QJ	71,22 km	438.6750	431.0750	St.Gallen West / St.Gallen West (i)	B		47°24'N 09°20'E
156	HB9DR	JN47QJ	71,22 km	438.2250	430.6250	St.Gallen-West / SG	DM#228901	CC2	47°24'N 09°20'E
157	DB0WBD	JN47ET	71,34 km	438.3750	430.7750	Bonndorf	W-x#C4		47°49'N 08°20'E
158	HB9T	JN36VR	71,76 km	439.3000	431.7000	Niederhorn		94,8Hz	46°43'N 07°47'E
159	HB9BA	JN37SG	71,91 km	438.2250	430.6250	Solothurn / Oberdorf / Weissen	BM#228402	CC1	47°15'N 07°30'E
160	HB9PFI	JN46AO	72.12km	439.0250	431.4250	Grindelwald		94,8Hz	46°36'N 08°02'E
161	HB9AC-L	JN37TL	72,21 km	144.8250		nr Basel, 144.825 MHz	EL#609096		47°27'N 07°35'E
162	HB9UF	JN37TM	72,57 km	431.0750		Muttenz, Digital	W-x#76963		47°32'N 07°38'E
163	HB9UHF-L	JN37TM	72,63 km	438.6750		Muttenz BL, JN37TM	EL#438675	71,9Hz	47°32'N 07°38'E
164	HB9DD-3 Airolo	JN46HM	72,68 km	438.4875	430.8875	Finestra 4 - Stanga	BM#228603	CC1	46°32'N 08°35'E
165	HB9Y-1	JN46EM	72,77 km	439.4875	431.8875	Hungerberg	BM#228316	CC3	46°32'N 08°22'E
166	HB9UF	JN37TM	72,85 km	438.6750	431.0750	Muttenz			47°31'N 07°37'E
167	HB9UHF	JN37TM	72,85 km	438.6750	431.0750	Muttenz "M"		71,9Hz	47°31'N 07°37'E
168	HB9DR	JN47QJ	72,92 km	430.0000	430.0000	YSF228	DM#228003	CC1	47°24'N 09°21'E

241006-01 Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

06.10.2024 HB9BMC	Call	LOC	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Modus/Knoten	CTCSS	Koordinaten
169	HB9BB-R	JN47RD	73,19 km	439.0250		Buchs SG www.hb9bb.ch	EL#263037	141,3Hz	47°08'N 09°25'E
170	DB0TOD	JN37XS	73,24 km	438.5000	430.9000	Hochkopf Todtmoos	BM#262749	CC1/W-x	47°45'N 07°59'E
171	DB0TOD	JN37XS	73,24 km	438.5000	430.9000	Hochkopf Todtmoos	B-x#MM		47°45'N 07°59'E
172	DB0BLG-R	JN47GU	73,73 km	439.0370		[Svx] Blumberg JN47GU	EL#758002	88,5Hz	47°50'N 08°31'E
173	DB0BLG	JN47GU	73,77 km	439.0375	431.4375	Blumberg JN47GU	BM#262048	CC1	47°50'N 08°31'E
174	HB9EAS-2 Nenzlin	JN37SK	73,90 km	438.3500	430.7500	Nenzlingen BL	BM#228406	CC1	47°27'N 07°33'E
175	Nr. HB9CR	JN37SJ	74,22 km	438.2750	430.6750	Grindel, Digital	W-x#18712		47°22'N 07°30'E
176	HB9T-L	JN36VQ	74,59 km	439.3000		Niederhorn	EL#496706		46°42'N 07°46'E
177	DM0KB-V	JN47OP	75,03 km	145.6000	145.0000	Konstanz	BM#262717	CC1	47°39'N 09°10'E
178	DM0KB	JN47OP	75,03 km	439.3000	431.7000	Konstanz	DM#262707	CC1	47°39'N 09°10'E
179	DM0KB	JN47OP	75,03 km	145.6000	145.0000	Konstanz		67,0Hz	47°39'N 09°10'E
180	HB9FS	JN37TN	75,07 km	439.0250	431.4250	Basel St. Jakob			47°32'N 07°36'E
181	HB9FS	JN37TN	75,07 km	439.0250	431.4250	Basel St. Jakob			47°32'N 07°36'E
182	HB9FS	JN37TN	75,07 km	1298.3250	1270.3250	Basel St. Jakob			47°32'N 07°36'E
183	HB9BB	JN47RD	75,69 km	439.0250	431.4250	Buchserberg		141,3Hz	47°08'N 09°27'E
184	HB9EAS Basel	JN37SM	76,09 km	438.5750	430.9750	Binningen-Bruderholz BL	BM#228401	CC1	47°31'N 07°34'E
185	HB9EAS	JN37SM	76,09 km	439.5375	431.9375	Basel / Basel (i)	B		47°31'N 07°34'E
186	HB9EAS	JN37SM	76,09 km	439.5375	431.9375	Basel	BM#228413	CC2/W-x	47°31'N 07°34'E
187	HB9EAS	JN37SM	76,09 km	439.5375	431.9375	Basel	B-x#MM		47°31'N 07°34'E
188	HB9BG	JN36SV	76,60 km	439.4500	431.8500	Belp		88,5Hz	46°53'N 07°32'E
189	HB9BS	JN37SM	78,31 km	145.6000	145.0000	Schönenbuch		71,9Hz	47°31'N 07°32'E
190	HB9FM	JN37SM	78,31 km	439.1250	431.5250	Basel-Bruderholz		71,9Hz	47°31'N 07°32'E
191	HB9FM	JN37SM	78,31 km	1298.5000	1270.5000	Basel-Bruderholz		71,9Hz	47°31'N 07°32'E
192	HB9F	JN36RX	78,58 km	145.6875	145.0875	Bern		94,8Hz	46°57'N 07°28'E
193	HB9EYW-L	JN37SN	79,03 km	430.3500		TETRA DMO 430.350, Basel	EL#712308		47°33'N 07°33'E
194	HB9GR	JN46RX	79,13 km	439.4250	431.8250	Valens	W-x#C4	141,3Hz	46°58'N 09°27'E
195	HB9GR	JN46RX	79,13 km	439.4250	431.8250	Valens		141,3Hz	46°58'N 09°27'E
196	HB9F	JN36XN	79,16 km	1258.9000	1293.9000	Jungfrauoch			46°33'N 07°57'E
197	DG6GT	JN37BIS	79,38 km	439.2000	431.6000	Weil am Rhein, Digital	W-x#79128		47°36'N 07°36'E
198	DO1AF	JN47HV	79,41 km	433.6125	433.6125	Geisingen	B-x#MM		47°53'N 08°39'E
199	HB9CC	JN47RK	80,30 km	1298.2250	1270.2250	Trogen AR			47°26'N 09°27'E
200	HB9GOMS	JN46CL	80.97km	145.7625	145.1625	Reckingen VS		71,9Hz	46°28'N 08°12'E
201	HB9GOMS	JN46CL	80.97km	439.4000	431.8000	Reckingen VS		71,9Hz	46°28'N 08°12'E
202	HB9HB	JN37QF	81,91 km	439.0750	431.4750	Unt.Grenchenberg		88,5Hz	47°13'N 07°22'E
203	HB9F	JN36RX	81,93 km	438.9250	431.3250	Bern		94,8Hz	46°57'N 07°25'E
204	HB9F	JN36RX	82,01 km	438.9250	431.3250	Bern, Digital	W-x#17882		46°57'N 07°25'E
205	HB9F-3 Bern-Stadt	JN36RX	82,03 km	438.5875	430.9875	Bern-Lindenhof BE	BM#228305	CC1	46°57'N 07°25'E
206	HB0FL	JN47SD	82,11 km	438.4500	430.8500	Gaflei, JN47sd	BM#295999	CC2/W-x	47°08'N 09°32'E
207	HB0FL	JN47SD	82,11 km	438.4500	430.8500	Gaflei, JN47sd	B-x#MM		47°08'N 09°32'E
208	HB9F	JN36WN	82,38 km	51.8500	51.2500	Schilthorn		186,2Hz	46°33'N 07°52'E
209	HB9F	JN36WN	82,38 km	145.7000	145.1000	Schilthorn		94,8Hz	46°33'N 07°52'E
210	DK0TEN	JN47NT	82,95 km	145.7500	145.1500	Überlingen/Sipplinger Berg			47°47'N 09°05'E

241006-01 Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

06.10.2024 HB9BMC	Call	LOC	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Modus/Knoten	CTCSS	Koordinaten
211	DB0FB	JN47AU	83,37 km	438.9000	431.3000	Feldberg			47°52'N 08°00'E
212	HB9T	JN36SS	83,50 km	439.0250	431.4250	Thun		94,8Hz	46°46'N 07°32'E
213	DB0DB	JN37US	83,88 km	439.1750		BADENWEILER/BLAUEN		100,0Hz	47°45'N 07°43'E
214	HB9T	JN36SS	84,22 km	439.0250	431.4250	Thun, Digital	W-x#31830		46°45'N 07°32'E
215	HB9F-2 SCHLICK	JN36WN	84,51 km	438.2125	430.6125	Schilthorn BE	BM#228302	CC1	46°33'N 07°50'E
216	DB0TIT	JN47CW	85,42 km	439.4875	431.8875	Titisee-Neustadt	W-x#C4		47°56'N 08°12'E
217	DB0TIT	JN47CW	85,42 km	145.2375	145.2375	Titisee-Neustadt			47°56'N 08°12'E
218	OE9XVI-R	JN47TF	85,55 km	438.2000	430.6000	Frastanz JN47TF / el#264519	B		47°12'N 09°35'E
219	OE9XVI	JN47TF	85,55 km	438.2000	430.6000	Frastanz JN47TF / Frastanz JN47TF (i)	B		47°12'N 09°35'E
220	OE9XVI Frastanz	JN47TF	85,56 km	438.2875	430.6875	Frastanz JN47tf	BM#232902	CC1	47°12'N 09°35'E
221	HB9F	JN36TP	85,63 km	439.0500	431.4500	Niesen		94,8Hz	46°38'N 07°39'E
222	HB9F	JN36TP	85,63 km	439.0500	431.4500	Niesen		94,8Hz	46°38'N 07°39'E
223	DB0EOO	JN47JW	85,64 km	439.1250	431.5250	WITTHOH/TUTTLINGEN			47°55'N 08°47'E
224	DB0TIT-L	JN47CW	86,12 km	145.2380		[Svx] Titisee 145,2375 MHz	EL#395773		47°56'N 08°13'E
225	DB0TIT	JN47CW	86,12 km	439.4875	431.8875	Titisee-Neustadt			47°56'N 08°13'E
226	DB0TIT	JN47CW	86,12 km	1298.5000	1270.5000	Titisee-Neustadt			47°56'N 08°13'E
227	DB0DB	JN37US	86,70 km	439.1750	431.5750	Badenweiler	W-x#C4	100,0Hz	47°46'N 07°42'E
228	DB0DB	JN37US	86,73 km	439.5875	431.9875	Hochblauen (JN37US) / Hochblauen (JN37US) (i)	B		47°46'N 07°42'E
229	DB0FIG	JN47QQ	87,96 km	438.7875	431.1875	IMMENSTAAD 8,0W			47°40'N 09°22'E
230	OE9XVI	JN47TF	88,19 km	145.6500	145.0500	Frastanz			47°13'N 09°37'E
231	HB9DR	JN46SU	89,45 km	438.2625	430.6625	Chur-Stadt	DM#228703	CC1	46°51'N 09°31'E
232	HB9GR	JN46SU	89,72 km	438.3000	430.7000	CHUR, Digital	W-x#31499		46°51'N 09°32'E
233	HB9GR	JN46SU	90,04 km	438.3000	430.7000	Chur		141,3Hz	46°51'N 09°32'E
234	HB9DR	JN47TL	90,28 km	438.6750	431.0750	Rheineck	DM#228905	CC1	47°27'N 09°35'E
235	DB0FRG	JN37WW	94,12 km	438.7000	431.1000	SCHAUINSLAND/FREIBURG			47°56'N 07°52'E
236	HB9F	JN37OD	94,12 km	145.6500	145.0500	Maggingen		94,8Hz	47°08'N 07°12'E
237	HB9F	JN37OD	94,12 km	145.6500	145.0500	Maggingen		94,8Hz	47°08'N 07°12'E
238	OE9XVV	JN47UF	94,47 km	438.8250	431.2250	Duenserberg (auch P25)		85,4Hz	47°13'N 09°42'E
239	HB9XC (Englisch)	JN37OG	94,77 km	439.3750	431.7750	Loveresse		67,0Hz	47°16'N 07°12'E
240	DB0VSS	JN48 GB	96,90 km	439.4500	431.8500	VS-Schwenningen	BM#262730	CC1	48°03'N 08°31'E
241	DB0FIS	JN48CA	97,32 km	438.5375	430.9375	Guetenbach	W-x#C4		48°02'N 08°10'E
242	HB9DD-9 V.Maggia	JN46HH	97,52 km	438.4375	430.8375	Pizzo Castello - Costa Piana	BM#228619	CC2	46°19'N 08°38'E
243	DB0WV-R	JN47QT	97,77 km	438.6875	431.0875	Hoechstel el#301572 / D98	W-x#C4		47°48'N 09°22'E
244	DB0WV	JN47QT	97,77 km	438.6875	431.0875	Hoechstel	W-x#C4		47°48'N 09°22'E
245	DB0WV	JN47QT	97,77 km	438.6875	431.0875	Hoechstel			47°48'N 09°22'E
246	OE9XXD	JN47UJ	98,21 km	438.5875	430.9875	Dornbirn			47°24'N 09°43'E
247	OE9XXH	JN47UL	98,82 km	438.4625	430.8625	Hart	BM#232077	CC1	47°29'N 09°41'E
248	DB0WV	JN47QT	99,79 km	29.6200	29.5200	Höchstel/Ilensee			47°49'N 09°24'E
249	DB0WV	JN47QT	99,79 km	145.6250	145.0250	Höchstel/Ilensee			47°49'N 09°24'E
250	HB9GR	JN46TS	99,84 km	145.7875	145.1875	Weissshorn		141,3Hz	46°46'N 09°37'E
251	OE9XKV Dornbirn	JN47VJ	99,94 km	438.5000	430.9000	Dornbirn	BM#232078	CC1	47°23'N 09°45'E
252	DB0WV	JN47QT	99,96 km	438.6875	431.0875	Ilensee-Hoechstel	BM#262748	CC1	47°49'N 09°24'E

241006-01 Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

06.10.2024 HB9BMC	Call	LOC	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Modus/Knoten	CTCSS	Koordinaten
253	HB9DD	JN46LI	100,11 km	145.5750	144.9750	Val Scura TI		103,5Hz	46°21'N 08°57'E
254	DB0VS-R	JN48EC	101,50 km	439.3250		Mönchweiler 439,325 MHz	EL#439325		48°06'N 08°24'E
255	DB0VS	JN48EC	101,50 km	439.8375	430.4375	Moenchweiler JN48EC	BM#262706	CC1	48°06'N 08°24'E
256	DB0VS	JN48EC	101,50 km	1298.3250	1270.3250	Mönchweiler			48°06'N 08°24'E
257	DB0VS	JN48EC	101,50 km	439.3250	431.7250	Mönchweiler			48°06'N 08°24'E
258	DB0WX	JN48DC	101,63 km	145.7875	145.1875	Triberg			48°05'N 08°15'E
259	HB9RW	JN46TR	102,09 km	145.6000	145.0000	Parpaner Rothorn			46°43'N 09°37'E
260	DB0EGT	JN48DC	102,62 km	439.3500	431.7500	ST. GEORGEN			48°06'N 08°17'E
261	OE9XFV-R	JN47UL	102,78 km	434.9000		TETRA-DMO-RPT OE:BREGENZ	EL#523186		47°29'N 09°44'E
262	OE9XKV	JN47VJ	103,13 km	438.6250	431.0250	Dornbirn		85,4Hz	47°23'N 09°47'E
263	OE9XMH	JN47VE	103,24 km	438.2750	430.6750	Muttersberg	BM#232907	CC1	47°10'N 09°49'E
264	DB0FRB	JN38WA	103,45 km	439.5625	431.9625	Freiburg, JN38WA / Freiburg, JN38WA (i)	B		48°01'N 07°50'E
265	DB0FRB	JN38WA	103,45 km	439.5625	431.9625	Freiburg, JN38WA	BM#262718	CC1	48°01'N 07°50'E
266	OE9XVD-R	JN47VD	103,58 km	432.8000	432.8000	Bludenz (Tetra)	el#966926		47°09'N 09°49'E
267	OE9XVD	JN47VD	103,58 km	432.8000	432.8000	Bludenz (Tetra)			47°09'N 09°49'E
268	DB0KLI	JN48JC	104,59 km	438.6625	431.0625	Klippeneck	BM#262733	CC1	48°06'N 08°45'E
269	OE9XFV	JN47VL	105,52 km	438.5250	430.9250	Bregenz (auch P25)		85,4Hz	47°28'N 09°47'E
270	HB9UCQ-L	JN36NW	106,27 km	438.3750	430.7750	MurtenMurten / el#507515	B		46°55'N 07°06'E
271	HB9UCQ	JN36NW	106,27 km	438.3750	430.7750	MurtenMurten / MurtenMurten (i)	B		46°55'N 07°06'E
272	HB9UCQ	JN36NW	106,27 km	145.2375	145.2375	MurtenMurten / MurtenMurten (i)	C		46°55'N 07°06'E
273	HB9UCQ	JN36NW	106,27 km	438.3750	430.7750	MurtenMurten	BM#228131	CC1	46°55'N 07°06'E
274	DC4GD	JN48JC	106,28 km	144.9750		Villingen-Schwenningen, Digital	W-x#17443		48°07'N 08°47'E
275	HB9XC (Englisch)	JN37MD	107,12 km	438.7250	431.1250	Chasseral		67,0Hz	47°08'N 07°02'E
276	DB0RWP-R	JN48HD	108,56 km	438.5750		Rottweil **438.575 MHZ**	EL#72100 / D797		48°09'N 08°38'E
277	DB0RWP	JN48HD	108,61 km	439.9750	430.5750	Rottweil	BM#262741	CC1	48°09'N 08°38'E
278	HB9HAI	JN46VU	108,61 km	439.4750	431.8750	Weissfluh GR	DM#228702	CC7	46°50'N 09°47'E
279	DB0RWP	JN48HD	108,68 km	438.5750	430.9750	Rottweil			48°09'N 08°38'E
280	HB9HAI	JN46VU	108,70 km	145.6625	145.0625	Davos, Digital	W-x#34074		46°50'N 09°47'E
281	HB9HAI	JN46VT	109,30 km	145.6625	145.0625	Weissfluhgipfel		141,3Hz	46°48'N 09°47'E
282	HB9HAI	JN46VT	109,30 km	439.3500	431.7500	Weissfluhgipfel		141,3Hz	46°48'N 09°47'E
283	DB0RV	JN47TT	109,52 km	439.4125	431.8125	Berg bei Ravensburg	BM#262711	CC1	47°48'N 09°35'E
284	HB9Y	JN36WG	111,13 km	145.6250	145.0250	Moosalpe		103,5Hz	46°16'N 07°52'E
285	HB9Y	JN36WG	111,13 km	438.6750	431.0750	Moosalp			46°16'N 07°52'E
286	F1ZEF	JN37ODER	111,55 km	145.2875	433.5750	GALFINGUE			47°43'N 07°12'E
287	F1ZEF	JN37ODER	111,55 km	433.5750	145.2875	GALFINGUE			47°43'N 07°12'E
288	DB0LC-R	JN47WN	112,27 km	439.3750		Scheidegg 439.375 -7.6	EL#340877		47°34'N 09°50'E
289	DB0LC	JN47WN	112,31 km	439.3750	431.7750	Scheidegg	BM#262807	CC1	47°34'N 09°50'E
290	HB9Y-L	JN36WG	113,43 km	438.6750		[Svx] Moosalp, Wallis	EL#68050 / D4299		46°15'N 07°50'E
291	HB9Y-2	JN36WG	113,47 km	439.5750	431.9750	Goldbiel	BM#228313	CC3	46°15'N 07°50'E
292	DB0LC	JN47WN	113,50 km	439.3750	431.7750	SCHEIDEGG/ALLGÄU		123,0Hz	47°34'N 09°50'E
293	HB9RL	JN46JE	113.99km	438.7750	431.1750	Cimetta		103,5Hz	46°11'N 08°47'E
294	DB0CI-R	JN48EF	114,59 km	439.0750		Schramberg/Schwarzwald	EL#7355		48°13'N 08°24'E

241006-01 Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

06.10.2024 HB9BMC	Call	LOC	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Modus/Knoten	CTCSS	Koordinaten
295	DB0CI	JN48EF	114,59 km	439.5000	431.9000	Schramberg-Sulgen / Schramberg-Sulgen (i)	B		48°13'N 08°24'E
296	DB0CI	JN48EF	114,59 km	439.5000	431.9000	Schramberg-Sulgen	BM#262732	CC1/W-x	48°13'N 08°24'E
297	DB0CI	JN48EF	114,59 km	439.5000	431.9000	Schramberg-Sulgen	B-x#MM		48°13'N 08°24'E
298	DB0CI	JN48EF	114,63 km	439.0750	431.4750	Schramberg			48°13'N 08°24'E
299	DB0ZF	JN38UB	115,48 km	1298.5500	1270.5500	Kaiserstuhl			48°04'N 07°40'E
300	DB0ZF	JN38UB	115,51 km	145.7500	145.1500	Kaiserstuhl			48°04'N 07°40'E
301	DB0ZF	JN38UB	115,54 km	438.8500	431.2500	Kaiserstuhl			48°04'N 07°40'E
302	DM0MGN	JN48QB	116,20 km	438.3500	430.7500	JN48QB	BM#262738	CC1	48°02'N 09°20'E
303	HB9HIO	JN46KE	116,48 km	144.7650		GORDOLA, undef	W-x#77925		46°10'N 08°51'E
304	HB9RL	JN46NF	118,14 km	439.0000	431.4000	Bellinzona Monti Log	BM#228611	CC1/W-x	46°12'N 09°05'E
305	HB9RL	JN46NF	118,14 km	439.0000	431.4000	Bellinzona Monti Log	B-x#MM		46°12'N 09°05'E
306	HB9UHF	JN46JD	118,51 km	439.1500	431.5500	Vairano		71,9Hz	46°08'N 08°47'E
307	IR1UGX	JN46DC	118,77 km	430.0250	431.6250	Trontano		82,5Hz	46°07'N 08°19'E
308	HB9OAB-L	JN46ME	119,08 km	145.5250		JN46ME	EL#151958		46°11'N 09°01'E
309	DB0LFN	JN48LF	119,48 km	439.2875	431.6875	Albstadt, Digitales	W-x#95977		48°12'N 08°56'E
310	HB9OK	JN46ME	119,69 km	439.0500	431.4500	Monti di Malmera			46°11'N 09°02'E
311	IW2MGZ-L	JN46QH	120,14 km	145.7000		R4 ARI-SO Valchiavenna Svz	EL#383568	71,9Hz	46°19'N 09°23'E
312	IR1L	JN46DC	120,27 km	145.7500	145.1500	M. Moncucco		67,0Hz	46°06'N 08°18'E
313	IR1UGD	JN46DC	120,27 km	430.2125	431.8125	Moncucco		127,3Hz	46°06'N 08°18'E
314	IR1L	JN46EC	120,54 km	145.7500	145.1500	Pian di Mozzio Trontano VB			46°06'N 08°22'E
315	HB9UHF-R	JN46JD	120,90 km	439.1500		Locarno, TI, 439.150	EL#439150	71,9Hz	46°07'N 08°48'E
316	DB0BLW	JN48KF	120,99 km	439.0250	431.4250	Balingen Albstadt			48°14'N 08°51'E
317	HB9FG	JN36MQ	120,99 km	43900.0000	431.4000	Le Gibloux		67,0Hz	46°41'N 07°02'E
318	HB9FG	JN36MQ	120,99 km	439.0000	431.4000	Le Gibloux		67,0Hz	46°41'N 07°02'E
319	Artikel-Nr. #8074	JN46QG	121,21 km	430.2500	435.2500	Gordona		71,9Hz	46°17'N 09°21'E
320	HB9FG-DMR	JN37KA	123,13 km	438.4500	430.8500	Les Geneveys s/ Coffrane NE	BM#228201	CC1	47°01'N 06°50'E
321	DB0LFN	JN48MF	123,70 km	439.2875	431.6875	Albstadt			48°13'N 09°02'E
322	HB9LC	JN37JC	124,02 km	438.5250	430.9250	La Chaux-de-Fonds	BM#228202	CC1	47°06'N 06°49'E
323	HB9DD-2 Tamaro	JN46KC	124,23 km	438.4625	430.8625	nicht bereitgestellt	BM#228602	CC1	46°06'N 08°52'E
324	HB9DD	JN46KC	124,50 km	145.6000	145.0000	Monte Tamaro		103,5Hz	46°06'N 08°52'E
325	HB9H	JN46KC	124,50 km	145.7625	145.1625	Monte Tamaro		103,5Hz	46°06'N 08°52'E
326	IW2NOO-L	JN46JB	126,20 km	431.5000		RU20 Alfa Val Veddasca	EL#555022	156,7Hz	46°04'N 08°46'E
327	HB9LC	JN37JC	126,29 km	145.2250	145.2250	Le Maillard, 1750 Hz Echo 30s			47°06'N 06°47'E
328	I21UQG	JN46IB	126,70 km	432.7500		CANNOBIO, Digital	W-x#37964		46°03'N 08°41'E
329	HB9HFV	JN36NL	126,71 km	144.8875		undef, Digital	W-x#31157		46°28'N 07°08'E
330	HB9PE	JN36NL	128,32 km	145.5750	144.9750	Pays-d'Enhaut VD			46°28'N 07°07'E
331	HB9EI (Englisch)	JN46MC	128,34 km	438.6750	431.0750	Monte Bar TI		103,5Hz	46°06'N 09°02'E
332	IR2AZ	JN46OD	129,11 km	145.6375	145.0375	Localita' Ciuccino Garzeno, CO			46°08'N 09°12'E
333	DB0TN	JN48BI	129,91 km	439.0000	431.4000	Haslach		94,8Hz	48°20'N 08°09'E
334	DB0TN	JN48BI	129,95 km	439.8750	430.4750	Oberharmersbach	BM#262703	CC1	48°20'N 08°09'E
335	DBORAB	JN48LH	130,42 km	29.6300	29.5300	Albstadt Raichbergturm		123,0Hz	48°18'N 08°59'E
336	DBORAB	JN48LH	130,49 km	438.7125	431.1125	Balingen/Albstadt	BM#262783	CC1	48°18'N 08°59'E

241006-01 Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

06.10.2024 HB9BMC	Call	LOC	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Modus/Knoten	CTCSS	Koordinaten
337	HB9TF	JN46WM	130,68 km	439.2750	431.6750	Muottas Muragl		141,3Hz	46°31'N 09°52'E
338	IR2UGV	JN46PD	131,17 km	430.0625	431.6625	Stazzona (CO)	BM#222217	CC1	46°08'N 09°16'E
339	IR2CL-R	JN46PD	131,43 km	145.6375	145.0375	Gravedona ed Uniti	el#823543	71,9Hz	46°08'N 09°16'E
340	IR2CL	JN46PD	131,43 km	145.6375	145.0375	Gravedona ed Uniti		71,9Hz	46°08'N 09°16'E
341	Artikel-Nr. #8125	JN46JA	132,11 km	145.6625	145.0625	Luino			46°01'N 08°47'E
342		JN57CD	132,29 km	145.6875	145.0875	St. Anton am Arlberg		77,0Hz	47°08'N 10°12'E
343	F1ZDA	JN37NX	133,14km	430.0750	431.6750	SONDERNACH			47°58'N 07°07'E
344	F1ZDG	JN37NX	133,14km	145.6250	145.0250	SONDERNACH			47°58'N 07°07'E
345	DB0RZ	JN48SD	133,83 km	439.4750	431.8750	Uttenweiler	W-x#C4		48°08'N 09°32'E
346	DB0ACA	JN48QF	133,99 km	1298.4000	1270.4000	Upflamoer			48°12'N 09°24'E
347	DB0RZ	JN48SD	135,73 km	438.7250	431.1250	UTTENWEILER			48°09'N 09°33'E
348	DB0RZ	JN48SD	135,81 km	439.8250	430.4250	Berg Bussen bei 88499 Riedling	BM#262726	CC1	48°09'N 09°33'E
349	IR1DW	JN45GX	136,10 km	145.5875	144.9875	M. Cimolo		131,8Hz	45°57'N 08°33'E
350	DB0LHR-R	JN38WI	136,17 km	145.7750	145.1750	LAHR	el#77933		48°20'N 07°51'E
351	DB0LHR	JN38WI	136,17 km	145.7750	145.1750	LAHR			48°20'N 07°51'E
352	DB0LHR	JN38WI	136,17 km	439.4000	431.8000	LAHR		94,8Hz	48°20'N 07°51'E
353	IR2UCU	JN46RE	136,17 km	431.3750	432.9750	M. Foffricio		88,5Hz	46°10'N 09°27'E
354	IR1G	JN45GX	136,41 km	145.7000	145.1000	Vignone		131,8Hz	45°57'N 08°34'E
355	DB0LHR	JN38WI	136,42 km	438.5500	430.9500	Lahr	BM#262716	CC1	48°20'N 07°51'E
356	F5ZFQ	JN37KT	137,66 km	430.1250	145.2625	BELFORT			47°48'N 06°52'E
357	DB0ZD-R	JN57CM	137,89 km	438.8875	431.2875	Mittagberg C4FM el#75518 / D13	W-x#C4		47°32'N 10°12'E
358	DB0ZD	JN57CM	137,89 km	438.8875	431.2875	Mittagberg C4FM	W-x#C4		47°32'N 10°12'E
359	DB0ZD	JN57CM	137,89 km	439.0000	431.4000	Mittagberg / Allgäu			47°32'N 10°12'E
360	DB0ZD	JN57CM	137,90 km	438.8875	431.2875	Mittagberg-Immenstad	BM#262832	CC1	47°32'N 10°12'E
361	DB0SKF	JN48EK	138,89 km	438.2750	445.8750	Freudenstadt / Freudenstadt (i)	B		48°26'N 08°23'E
362	DB0SKF	JN48EK	138,89 km	438.2750	430.6750	Freudenstadt	DM#262019	CC1	48°26'N 08°23'E
363	DB0SKF	JN48EK	138,89 km	438.2750	430.6750	Freudenstadt	BM#262019	CC1	48°26'N 08°23'E
364	DB0SKF	JN48EK	138,89 km	439.9000	430.5000	Freudenstadt	DM#262780	CC1	48°26'N 08°23'E
365	DB0SKF	JN48EK	138,89 km	439.9000	430.5000	Freudenstadt	BM#262780	CC1/W-x	48°26'N 08°23'E
366	DB0SKF	JN48EK	138,89 km	439.9000	430.5000	Freudenstadt	B-x#MM		48°26'N 08°23'E
367	DB0SKF	JN48EK	138,89 km	439.4375	431.8375	Freudenstadt / Schöllkopf			48°26'N 08°23'E
368	DB0SKF	JN48EK	138,91 km	438.6250	431.0250	Freudenstadt, Digitales	W-x#31003		48°26'N 08°23'E
369	DB0SKF	JN48EK	139,04 km	438.6250	431.0250	Freudenstadt		71,9Hz	48°26'N 08°22'E
370	HB9Y	JN36VA	139,27 km	145.7625	145.1625	Zermatt			46°01'N 07°47'E
371	F1ZQB	JN37HI	139,37 km	430.5375	439.9375	Vyt-les-Belvoir	DM#208991	CC1	47°21'N 06°37'E
372	IR1G	JN45HW	139,48 km	145.7000	145.1000	Monte Cimolo Biene VB			45°56'N 08°37'E
373	IR1UY	JN45HW	139,48 km	430.1875	431.7875	Monte Cimolo Biene VB			45°56'N 08°37'E
374	HB9OK	JN45LX	139,59km	439.0500	431.4500	Bellinzona	W-x#C4	123,0Hz	45°58'N 08°57'E
375	IZ1UQG	JN45FW	139,78 km	432.7500		Gravellona Toce, Digital	W-x#34108		45°55'N 08°26'E
376	#8142	JN45IW	140,21 km	1297.2500	1270.2500	M. S. Martino			45°56'N 08°42'E
377	F1ZBV	JN38MA	140,85 km	145.6625	145.0625	Gerardmer / Le Honeck			48°01'N 07°02'E
378	HB9HORU	JN36UA	141,09 km	439.2000	431.6000	Zermatt, Digital	W-x#34205		46°01'N 07°44'E

241006-01 Relais nach Distanz zu HB9ZG JN47FE

06.10.2024 HB9BMC	Call	LOC	Entfernung	Frequenz	Eingabe	Standort / Information	Modus/Knoten	CTCSS	Koordinaten
379	HB9HORU	JN36UA	141,72 km	439.2000	431.6000	Zermatt		94,8Hz	46°01'N 07°42'E
380	DM0ESS	JN57DM	141,83 km	438.5625	430.9625	Sonthofen/Allgäu	BM#262861	CC1	47°30'N 10°16'E
381	DM0ESS	JN57DM	141,83 km	439.3125	431.7125	Sonthofen, JN57DM	BM#262871	CC1	47°30'N 10°16'E
382	DM0ESS	JN57DM	141,83 km	439.9500	430.5500	Sonthofen, JN57DM	BM#262891	CC1	47°30'N 10°16'E
383	HB9AS	JN36MI	142,12 km	439.0250	431.4250	La Berneuse		67,0Hz	46°21'N 07°02'E
384	#8123	JN46SD	142,20 km	145.5875	144.9875	Morbegno			46°08'N 09°32'E
385	#8940	JN46TE	142,33 km	430.2750	435.2750	Civo		71,9Hz	46°10'N 09°35'E
386	IR2AX	JN46SD	142,34 km	145.7750	145.1750	Madesimo		71,9Hz	46°09'N 09°33'E
387	IR2UGT	JN46SD	142,34 km	430.2500	435.2500	Madesimo		71,9Hz	46°09'N 09°33'E
388	F6ZBB	JN37IR	142,50 km	439.8875	430.4875	PLANCHER BAS 70290	BM#208055	CC1	47°43'N 06°44'E
389	IQ2BJ	JN45HV	142,53 km	431.5500	433.1500	M. Sasso del Ferro - Laveno		71,9Hz	45°54'N 08°38'E
390	IQ2BJ	JN45HV	142,53 km	431.5500	433.1500	Sasso del Ferro, Lav	BM#223275	CC1	45°54'N 08°38'E
391	DM0ESS	JN57DM	142,90 km	439.3125	431.7125	Sonthofen	W-x#C4	123,0Hz	47°31'N 10°17'E
392	DM0ESS	JN57DM	142,90 km	439.9500	430.5500	Sonthofen	W-x#C4		47°31'N 10°17'E
393	DM0ESS	JN57DM	142,90 km	439.3125	431.7125	Sonthofen		123,0Hz	47°31'N 10°17'E
394	DM0ESS	JN57DM	142,90 km	438.5625	430.9625	Sonthofen		123,0Hz	47°31'N 10°17'E
395	DM0ESS	JN57DM	142,90 km	439.3125	431.7125	Sonthofen		123,0Hz	47°31'N 10°17'E
396	DB0BIB	JN48VC	143,18 km	439.1750	431.5750	Biberach			48°05'N 09°48'E
397	DB0KI	JN48DL	143,49 km	144.8750	144.8750	Kniebis	BM#262010	CC2	48°28'N 08°18'E
398	IR1UIX	JN45FV	143,53 km	431.6000	437.9500	M. Mottarone		131,8Hz	45°53'N 08°27'E
399	HB9MM	JN36KL	143,81 km	145.6000	145.0000	Les Pléiades		67,0Hz	46°28'N 06°52'E
400	HB9MM	JN36KL	143,81 km	439.5625	431.5625	Les Pléiades		67,0Hz	46°28'N 06°52'E