

# Relais- und Bakenliste der Relaisgemeinschaft HB9F + HB9BO

(USKA-Sektion Bern) + (Amateurfunker Berner Oberland)

Kanal-Nr.	Frequenzen	CTCSS / D-Star Code	Standort	Leistung	Antenne	Bandbreite	Call
<b>D-Star 2m, 70cm, 23cm + 23cm Data (mit Internet-Gateway!)</b>							
RV 49	Tx 145.6125 MHz Rx 145.0125 MHz	D-Star Signal HB9BO C	Brienzler Rothorn Voice + Data	25 Watt	Kathrein-Dipol vertikal	6.25 kHz	HB9BO
RU 762	Tx 439.5250 MHz Rx 431.9250 MHz	D-Star Signal HB9BO B	Brienzler Rothorn Voice + Data	25 Watt	Kathrein-Collinear vertikal	6.25 kHz	HB9BO
R 46	Tx 1258.800 MHz Rx 1293.800 MHz	D-Star Signal HB9BO A	Brienzler Rothorn Voice + Data	25 Watt	Procom Rundstrahler vertikal	6.25 kHz	HB9BO
DD	Tx 1259.025 MHz Rx 1294.025 MHz	D-Star Signal DD	Brienzler Rothorn HS-Data	25 Watt	Procom Rundstrahler vertikal	125 kHz	HB9BO
<b>Multifunktions-Relais (auch D-Star und APCO-25 fähig, aber ohne Internet-Gateway!)</b>							
RU 758	Tx 439.4750 MHz Rx 431.8750 MHz	kein speziell linearisiert	Schilthorn "Multifunktion"	25 Watt	Rundstrahler vertikal	12.5 kHz	HB9F
<b>APCO-25</b>							
RU 643	Tx 438.0375 MHz Rx 430.4375 MHz	APCO-25	Brienzler Rothorn Digital Voice	25 Watt	Kathrein-Dipol vertikal	12.5 kHz	HB9BO
<b>DMR (Digital Mobile Radio) mit Internet-Gateway!</b>							
RU 765	Tx 439.5625 MHz Rx 431.9625 MHz	DMR mit IPSC	"Interlaken" "Swiss-Master"	25 Watt	Kathrein-Dipol vertikal	12.5 kHz	HB9BO
RU 760	Tx 439.5000 MHz Rx 431.9000 MHz	DMR mit IPSC	"Rothorn" "Peer"	25 Watt	Kathrein-Dipol vertikal	12.5 kHz	HB9F-1
RU 657	Tx 438.2125 MHz Rx 430.6125 MHz	DMR mit IPSC	"Piz Gloria" "Peer"	25 Watt	Kathrein-Dipol vertikal	12.5 kHz	HB9F-2
<b>6m-Relais Voice</b>							
RF 85	Tx 51.8500 MHz Rx 51.2500 MHz	Rx / Tx 186.2 Hz zwingend!	Schilthorn "Piz Gloria"	25 Watt	Wipic-Dipol vertikal	20.0 kHz	HB9F
<b>2m-Relais Voice</b>							
RV 55	Tx 145.6875 MHz Rx 145.0875 MHz	Rx / Tx 94.8 Hz oder nur Träger	Bern "Wankdorf"	25 Watt	Kathrein-Dipol vertikal	12.5 kHz	HB9F
RV 52	Tx 145.6500 MHz Rx 145.0500 MHz	Rx / Tx 94.8 Hz oder nur Träger	Maggingen Macolin	25 Watt	Rundstrahler vertikal	12.5 kHz	HB9F
RV 56	Tx 145.7000 MHz Rx 145.1000 MHz	Rx / Tx 94.8 Hz zwingend!	Schilthorn "Piz Gloria"	25 Watt	Kathrein-Dipol vertikal	12.5 kHz	HB9F
<b>70cm-Relais Voice</b>							
RU 714	Tx 438.9250 MHz Rx 431.3250 MHz	Rx / Tx 94.8 Hz oder nur Träger	Bern, Neufeld "Lindenhof"	25 Watt	Rundstrahler vertikal	25.0 kHz	HB9F
RU 718	Tx 438.9750 MHz Rx 431.3750 MHz	RTx 94.8 Hz zwingend!	Interlaken "Heimwehfluh"	25 Watt	Rundstrahler vertikal	25.0 kHz	HB9F
RU 724	Tx 439.0500 MHz Rx 431.4500 MHz	Rx / Tx 94.8 Hz oder nur Träger	Niesen "Magic Mountain"	25 Watt	Rundstrahler vertikal	25.0 kHz	HB9F
RU 732	Tx 439.1500 MHz Rx 431.5500 MHz	Rx / Tx 94.8 Hz zwingend!	Burgdorf "Oberstadt"	25 Watt	Rundstrahler vertikal	25.0 kHz	HB9F
<b>23cm-Relais Voice</b>							
R 50	Tx 1258.900 MHz Rx 1293.900 MHz	kein CTCSS nur Träger	Jungfrauoch "Sphinx"	25 Watt	Rundstrahler vertikal	25.0 kHz	HB9F
<b>70cm-Echolink Einstieg</b>							
SU 226	Tx 432.8250 MHz Rx 432.8250 MHz	RTX 94.8 Hz zwingend! Echolink 258 487	Brienz	25 Watt	Rundstrahler vertikal	25.0 kHz	HB9F
<b>23cm / 13cm FM / DVB-S DATV-Repeater</b>							
Tx D	Tx 2350.000 MHz	Tx DVB-S	Schilthorn	15 Watt	Panelantenne 325° horizontal	15'000kSym FEC 3/4	HB9F
Rx A/D	Rx 1280.000 MHz	Rx Mix-Betrieb! A/D	"Piz Gloria"				
<b>70cm-Bake Telegrafie</b>							
Bake F1	Tx 432.432 MHz		Jungfrauoch "Sphinx"	15 Watt	Cornerreflektor 0° horizontal	F1	HB9F
<b>2m - 70cm Cross-Band Repeater</b>							
Linear	Tx 432.6750 MHz Rx 144.6625 MHz	keine A Betriebsarten!	Schilthorn "Piz Gloria"	25 Watt	je ein Dipol vertikal	25.0 kHz	HB9F
<b>2m - 70cm Transponder</b>							
Linear	Tx 432.6750 MHz Rx 144.6750 MHz	Alle Betriebsarten ausser Packet Radio!	In Planung! (Teststandort)	25 Watt	je ein Dipol horizontal	30.0 kHz	HB9F