DL6XB German 10m-FM-Repeaterlist (Update: 06.05.2012)

TX-QRG (MHz)	RX-QRG (MHz)	Channel	Call	QTH	QTH-Locator	CTCSS-RX (Hz)	CTCSS-TX (Hz)	Echolink Node-Nr.	Webpage + Info
29,300	29,300	H*	FM-Anruf-Frequenz (simplex) für den asiatischen Raum (IARU-Region 3) z.B. Japan						
29,510	29,510	H-	Schutz-Kanal zum 10m-Satelliten-Bereich (hier bitte kein Sendebetrieb durchführen!)						
29,600	29,600	H#	Internationale FM-Anruf-Frequenz (simplex)						
29,610	29,610	H0	Papagei-Relais-QRG (simplex) und für Crossband-Repeater in DL und CT von 10m nach 70cm						
29,610	29,610	H0	DBØGSH	Goslar/Harz	JO51EV				www.steinbergrelais.de

Es soll noch ein Crossband-Repeater zwischen 10m und 70cm aufgebaut werden. Höchstwahrscheinlich mit der Ein- und Ausgabe auf 29,610 MHz und dann Crossband zu DBØGSH auf 438,900 MHz. Dieser Antrag wurde bereits von der BNetzA genehmigt! News vom 06.04.2012 von Martin, DC8MH: Testbetrieb 10m Relais eingestellt
Da wir keine Sendegenehmigung für unser, im Testbetrieb laufenden 10m Relais bekommen haben, wurde es abgeschaltet.
Wir sind zur Zeit dabei eine Art "Crossband-Repeater" aufzubauen. Es soll dann von 70cm auf 10m umsetzen.
Für diesen Crossband-Repeater haben wir eine Genehmigung bekommen.

29,620	29,520	RH1	DBØMAX	Hille/Wiehengebirge	JO42IG	Träger	88,5	679859	www.db0max.de sporadischer Probebetrieb, aber demnächst QRV!
29,630	29,530	RH2	DBØDHH	Drage/Friedrichstadt	JO44NI	Träger	71,9		sporadischer FM-Bakenbetrieb alle 1,5 Minuten seit dem 29.04.2012
29,640	29,540	RH3	DBØEND	Ennepetal/Ruhr	JO31PH	?			www.qsl.net/db0end/ Probebetrieb geplant
29,650	29,550	RH4	DBØTVH	Hannover	JO42UJ	1750,0Hz			www.db0tvh.de im Probebetrieb
29,660	29,560	RH5	DFØMHR	Mülheim/Ruhr	JO31KK	67,0	67,0		www.qrz.com/db/DF0MHR

Die Relaiskopplung zwischen DFØMHR (29,660 MHz) in Mülheim und DFØMAR (29,680 MHz) in Marl wurde laut Info des Relaisverantwortlichen wieder außer Betrieb genommen!

29,660	29,560	RH5	DMØSAX	Hartha	JO61MC	Trägergesteuert			www.dm0sax.ccx.de
29,660	29,560	RH5	DMØEL	Papenburg/Ems	JO33QB				www.i57.de zur Zeit QRT!
29,670	29,570	RH6	DKØZO	Döhrenberg/ Bad Iburg/Osnabrück	JO42AE	Trägergesteuert			www.db0zo.eu im Probebetrieb
29,670	29,570	RH6	DFØMOT	Großer Feldberg	JO40FF	ca. 4 Sek. Träger			www.df0mot.de

Auf der 10m-Eingabe muss für ca. 4sec. der FM-Träger gestellt werden um das Relais zu öffnen. Nach Loslassen der PTT geht das Relais mit der Kennung DFØMOT auf Sendung.

29,680	29,580	RH7	DFØMAR	Marl	JO31NQ	?			www.qrz.com/db/DF0MAR

Die Relaiskopplung zwischen DFØMAR (29,680 MHz) in Marl und DFØMHR (29,660 MHz) in Mülheim wurde laut Info des Relaisverantwortlichen wieder außer Betrieb genommen!

29,680	29,580	RH7	DFØWUN	Schneeberg/ Wunsiedel/ Fichtelgebirge	JO50WB	88,5 oder DTMF:33 1750,0 oder DTMF:3#		237684	www.df0wun.de

Das Relais ist sprachgesteuert - d.h. damit der Auswerter die NF zum Sender durchschaltet muss der Hub mindestens 500 Hz betragen. Bei einem Hub von größer 2 kHz wird die NF kurzzeitig stumm geschaltet. Wird nur ein Träger ausgesendet -> also ohne Modulation <- fällt das Relais nach 15 Sekunden wieder ab! Bei normalen Betrieb hat das Relais eine Sprechzeit von 2,5 Minuten. Wird der CTCSS-Ton mit übertragen ist die Sprechzeitbegrenzung außer Betrieb.

29,690	29,590	RH8	DFØHHH	Hamburg/ Rosengarten	JO43WJ	Träger	67,0	76975	www.df0hhh.de www.qrz.com/db/DF0HHH

DF0HHH-10m-FM-Audio-Livestream: http://df0hhh.dyndns.org:9080/mp3.m3u und http://df0hhh.dyndns.org:9080/aac.m3u

29,690	29,590	RH8	DFØLBG	Ludwigsburg/ Spiegelberg	JN49RA	Träger	127,3	53780	www.df0lbg.de Echolinkwiederinbetriebnahme 08/2012 geplant