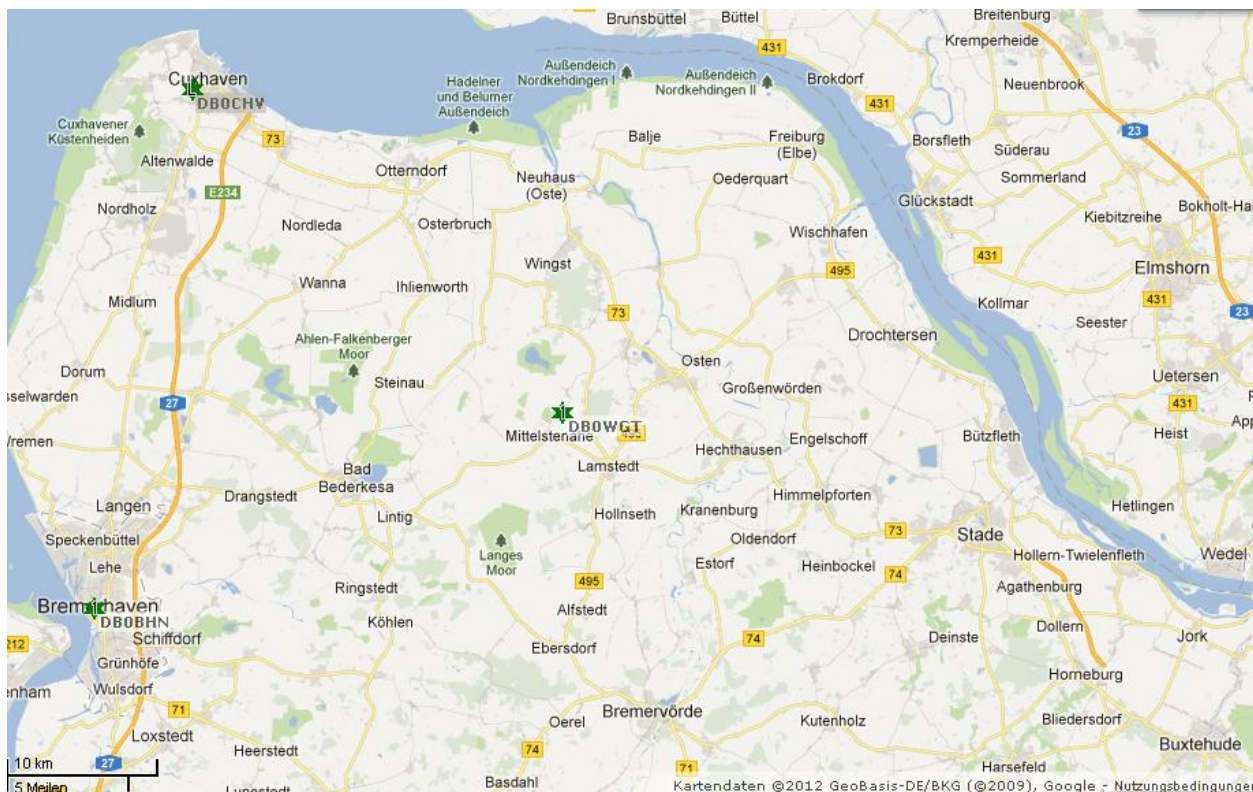


APRS-Digipeater mit dem Rufzeichen DBØWGT



Quelle: www.aprs.fi

Der APRS Digipeater DBØWGT - WGT wie Wingst – ist rund um die Uhr QRV.

Als Digipeater kommt ein von Mateusz SQ3PLX entwickelter Microsat WX3in1 plus zum Einsatz. Dieser Digipeater ist nur wenig größer als eine Zigarettenschachtel und arbeitet ohne PC, ist aber trotzdem über eine LAN Schnittstelle als I-Gate an das Internet angeschlossen um die empfangenen Daten an das APRS Server Netz zu übertragen.

Ein Yaesu FT-817 Transceiver mit 5 Watt an einer Groundplane kümmert sich um Eure Signale. Der SysOP Ralf -DB5RRH- bittet alle, bevor sie in APRS QRV werden, die seit 2007 empfohlenen Pfadeinstellungen "NEWn-N-Paradigm" an ihren Geräten einzustellen. Mit WIDE 1-1 und WIDE 2-2 als Pfadeinstellung und einem Datenpaket alle 3 Minuten ist eine mobile Station gut unterwegs und trägt dazu bei den QRM in Grenzen zu halten. Die alten RELAY, TRACE oder WIDE 3-3 Einstellungen werden bestenfalls nicht arbeiten und schlimmstenfalls andere APRS Nutzer stören.

Mit folgenden Parametern arbeitet DBØWGT:

Frequenz: 144.800MHz simplex

Modulation: 1.200 baud FSK packet

Pfad: WIDE 1-1 und WIDE 2-2

Leistung: 5-15 Watt

Intervall: Feststationen bitte nicht öfters als alle 30 min

Mobilstationen bitte nicht öfters als alle 3 min

Vy 73 de Ralf, DB5RRH

SysOp DBØWGT