

Ergänzung zum Beitrag „Fünfband-Quad“ in FA 11/10, S. 1185

Die von Dieter Knosp, DK7EH, an der fertig optimierten Quad vorgenommenen Messungen sollen dem Leser nicht vorenthalten werden und sind daher nachstehend in Diagrammen dargestellt. Ferner ist das Foto von den neu angefertigten Anschlussbrettchen vielleicht für Nachbauinteressenten hilfreich.

Bild 2:
Die Anschlussbrettchen für die Koaxial-Anpassleitungen an den Strahlerschleifen wurden ebenfalls erneuert. Die Antennenlitze ist mit Kastenklammen gehalten und mit Kabelschuhen an den Brettchen verbunden.
Foto: DK7EH

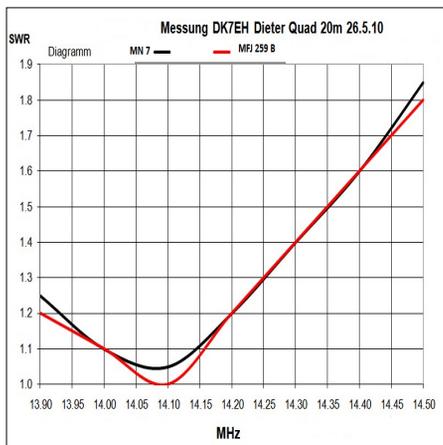


Bild 3: Verlauf des SWV im 20-m-Band, rot mit MFJ-259B, schwarz mit dem Drake-Messinstrument gemessen

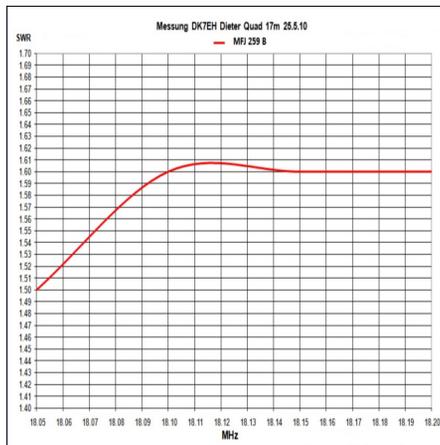


Bild 4: Verlauf des SWV im 17-m-Band, mit MFJ-259B gemessen; das relativ schlechte SWV rührt evtl. vom fehlenden Anpassstub her.

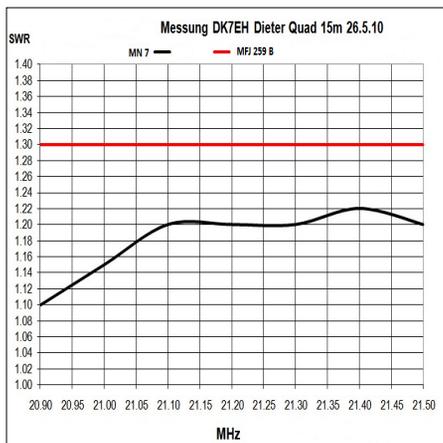


Bild 5: Verlauf des SWV im 15-m-Band, Farben wie Bild 3

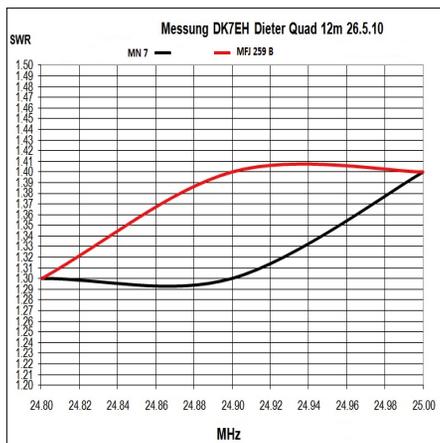


Bild 6: Verlauf des SWV im 12-m-Band, Farben wie Bild 3

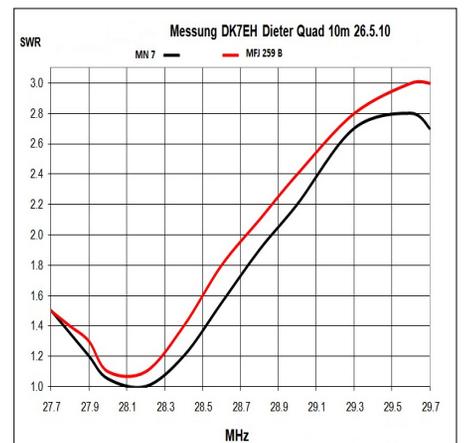


Bild 7: Verlauf des SWV im 10-m-Band, Farben wie Bild 3