

Anhang SWV-Diagramme zum Beitrag „KW-Yagi YP3“ in FA 1/10, S. 26

Die Bilder A-1 bis A-7 zeigen die Verläufe des Stehwellenverhältnisses (SWV) auf den einzelnen Amateurbändern. Im 15-m-Band ist hier die Einstellung für CW dokumentiert, während für das 20-m-Band beide Einstellungen, also die für CW sowie für SSB, vermessen wurden – siehe dazu im Beitrag S. 28, 1. Spalte.

Die Messungen erfolgten mit dem vektoriellen Antennenanalysator mit USB-Schnittstelle [1]. Die Diagramme wurden aus den vom Gerät exportierten CSV-Dateien generiert.

Martin Steyer, DK7ZB
www.dk7zb.org

Literatur und Bezugsquelle

- [1] Graubner, N., DL1SNG: Vektorieller Antennenanalysator als Handgerät im Selbstbau. FUNK-AMATEUR 56 (2007) H. 3, S. 282–285; H. 4, S. 396–399; H. 5, S. 506–507; 57 (2008) H. 1, S. 22–23; H. 5, S. 510–513; H. 6, S. 620–622; Bauplatz/Baumappte: www.funkamateurl.de → Online-Shop → BX-110 oder [2]
- [2] FA-Leserservice, Berliner Str. 69, 13189 Berlin, Tel. (030) 44 66 94-72, Fax -69; E-Mail: shop@funkamateurl.de, www.funkamateurl.de

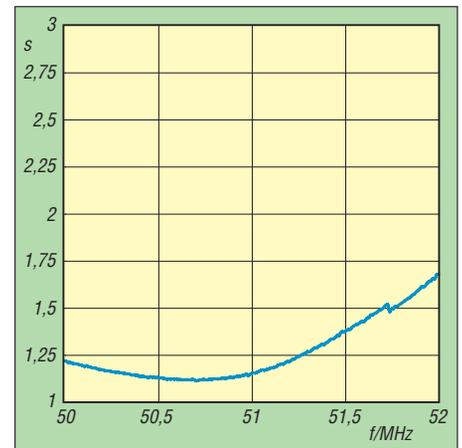


Bild A-5: Verlauf des SWV im 6-m-Band

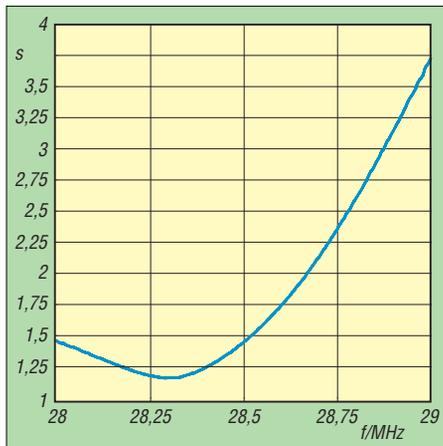


Bild A-1: Verlauf des SWV im 10-m-Band

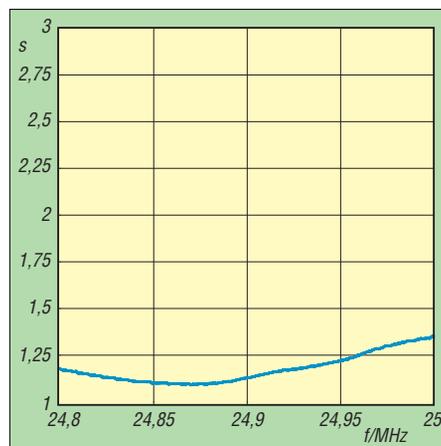


Bild A-3: Verlauf des SWV im 12-m-Band

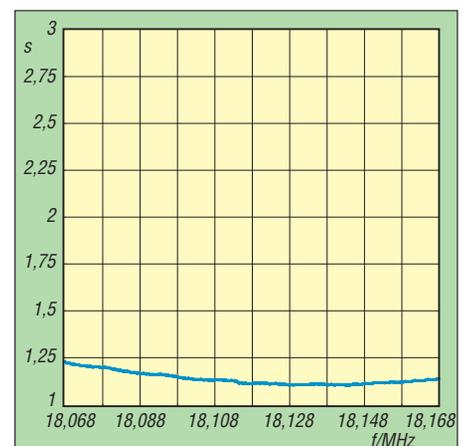


Bild A-6: Verlauf des SWV im 17-m-Band

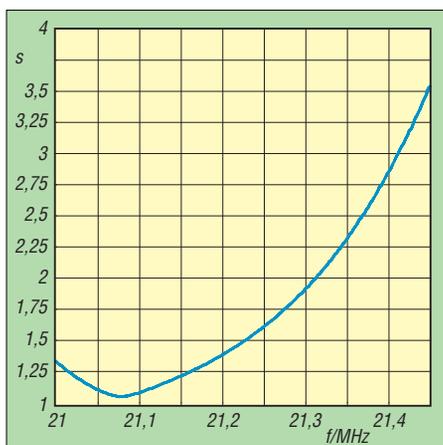


Bild A-2: Verlauf des SWV im 15-m-Band, Einstellung für CW; damit ist auch der SSB-Bereich bis über 21,3 MHz nutzbar.

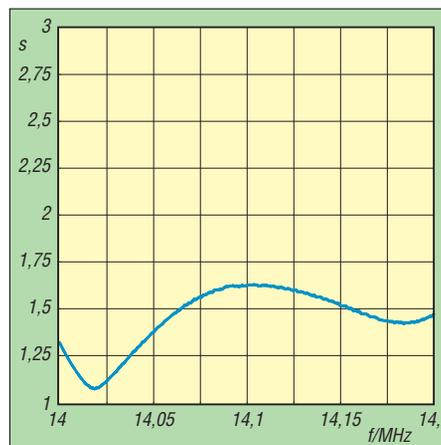


Bild A-4: Verlauf des SWV im 20-m-Band, Einstellung für CW; damit ist auch der SSB-Bereich bis über 14,2 MHz nutzbar

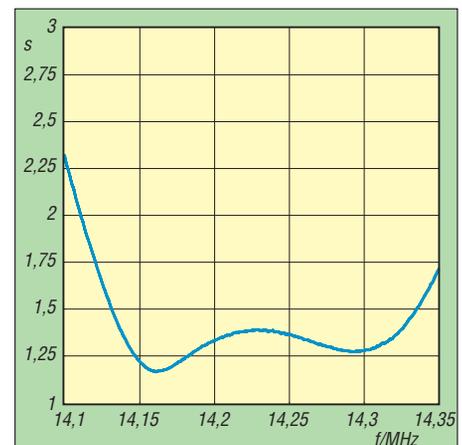


Bild A-7: Verlauf des SWV im 20-m-Band, Einstellung für SSB; hiermit ist der CW-Bereich nicht mehr nutzbar.