

Empfängerempfindlichkeit beim AEG -Telefunken E1800

unter 10kHz

Durch meine neue Software ist es ja nun möglich den Empfänger bis auf 00Hz abzustimmen. Wie sinnvoll das nun ist wollte ich in einem ersten Test feststellen.

Also habe ich meinen bescheidenen Signalgenerator (SARK110) an den Antenneneingang des E1800 angeschlossen. Einstellung A1A 100Hz Bandbreite. Signalpegel -73dBm = 50uV.

Hier nun die ersten Ergebnisse.

Messfrequenz	Balkenanzeige am E1800
20Khz	40-50
10KHz	40
9KHz	40
8KHz	40
7KHz	40
6KHz	40
5KHz	40
4KHz	30
3KHz	20
2KHz	20-30
1KHz	10-20

Für mich schaut das schon einmal sehr gut aus.

Lothar Holzer df8lho 15.10.2023