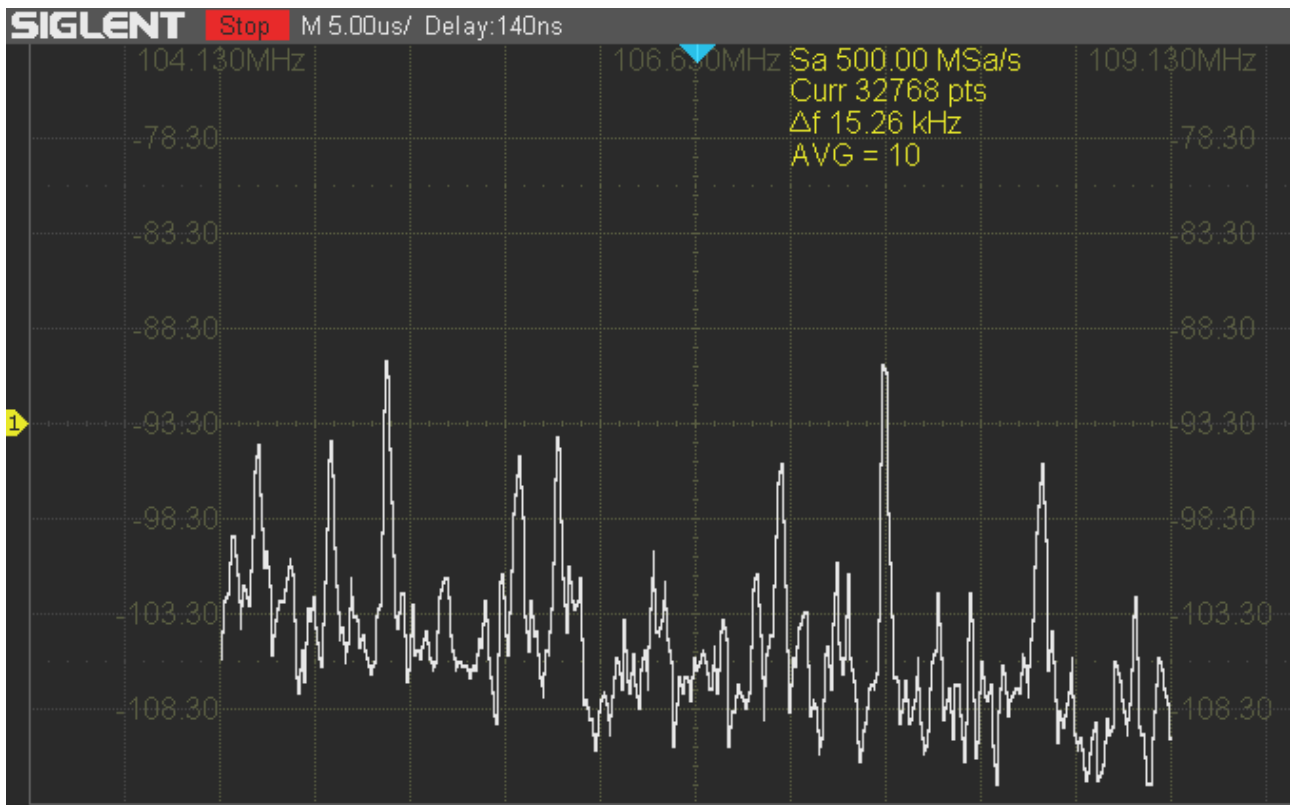


Moderne Oszilloskopen

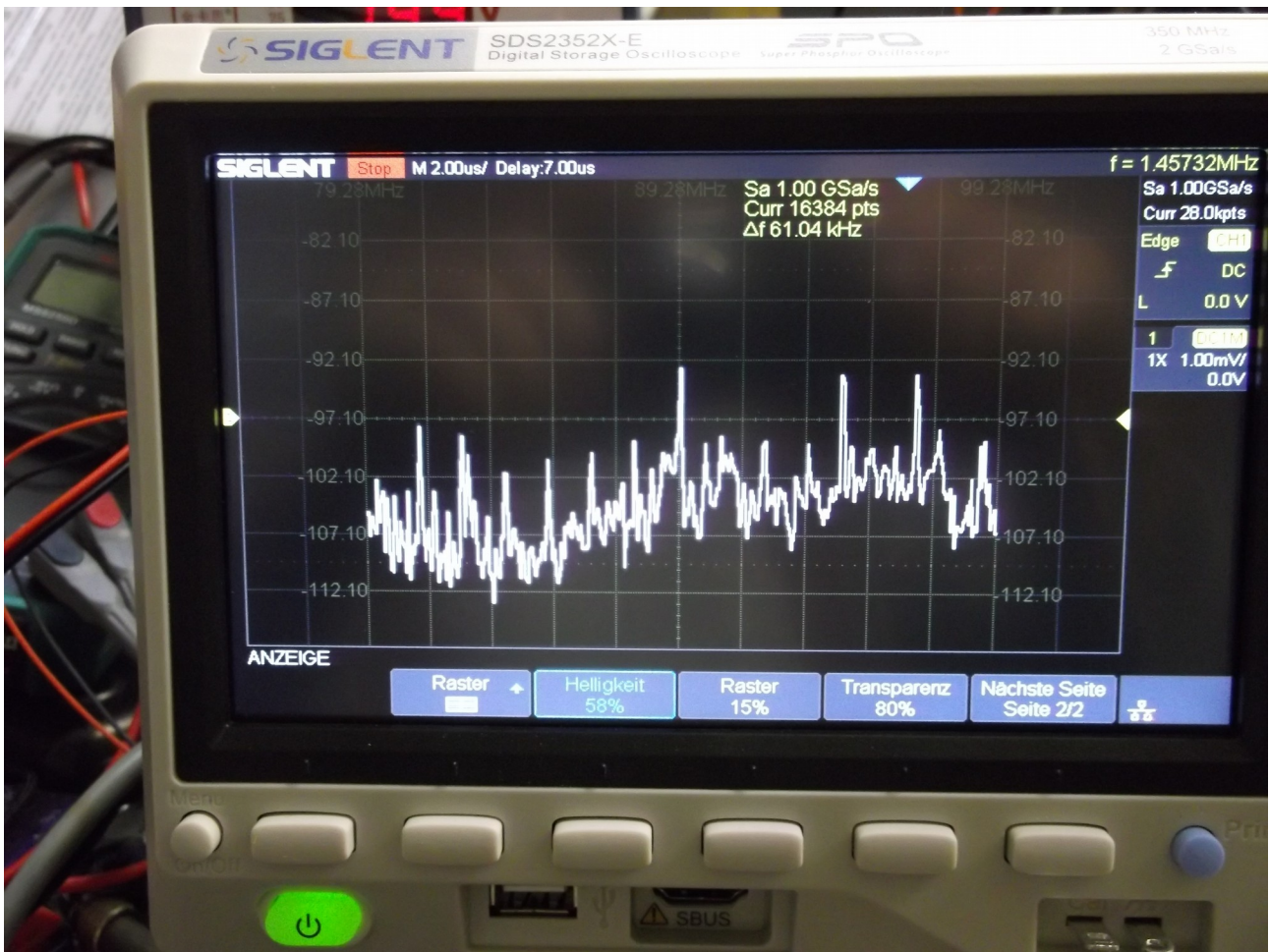
Sie können auch als Spektrumanalysator dienen. Das folgende Bild zeigt eine Momentaufnahme des Spektrums der FM-Sender in der Region Rhein-Main.



Und wenn man bedenkt, dass ich den Empfang der Signale mit einer einfachen Drahtschleife machte, zeigt sich hier, wie empfindlich so ein Oszilloskop heute sein kann.



Und noch einmal ein Foto vom Bildschirm:



Wenn man mit der FFT richtig umgeht, ersetzt ein Oszillograf fast einen Spektrumanalysator. Das geht auch schon mit solchen, die nicht so eine hohe Bandbreite haben.

DF8ZR; 07. April 2019