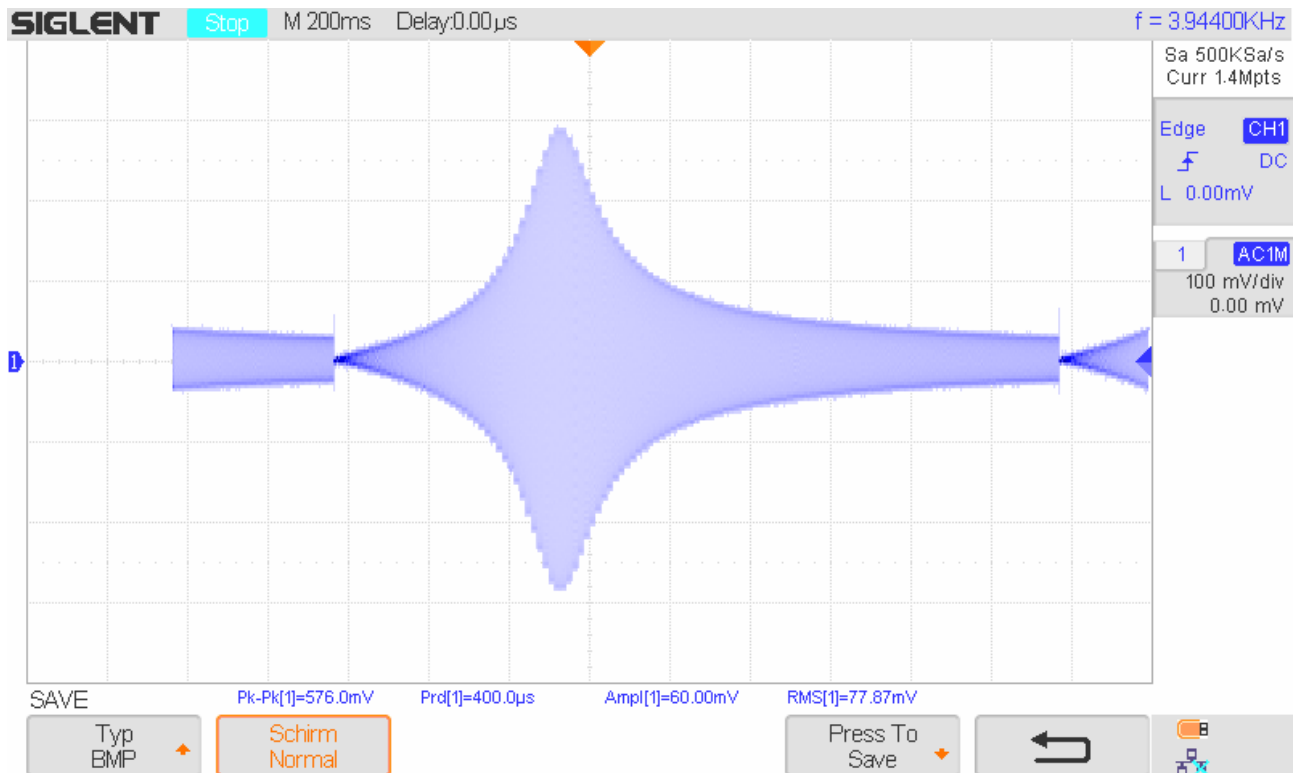


Wobbeln mit dem FY6800

Man kann auch die preiswerten Funktionsgeneratoren für das Wobbeln im NF-Frequenzbereich verwenden. Das folgende Bild zeigt die Resonanzkurve eines Schwingkreises mit 80mH und 10 nF.



Natürlich gibt es auf dem Oszillografen keinen Hinweis auf die Frequenz. Und eine Synchronisierung hatte ich auch nicht vorgenommen.

Immerhin kann man sich schnell mal einen Überblick machen. Aber das Einstellen am Funktionsgenerator verlangt auch Konzentration und Zeit.

Macht man das zeitgleich mit zwei Kanälen, könnte man das Generatorsignal auf den ersten Kanal legen und dort die Periode ausmessen(Marker), wenn es gelingt, auf der Spitze der Kurve zu stoppen. Aber ein richtiger Wobbler ist bequemer.

DF8ZR; im Mai 2021