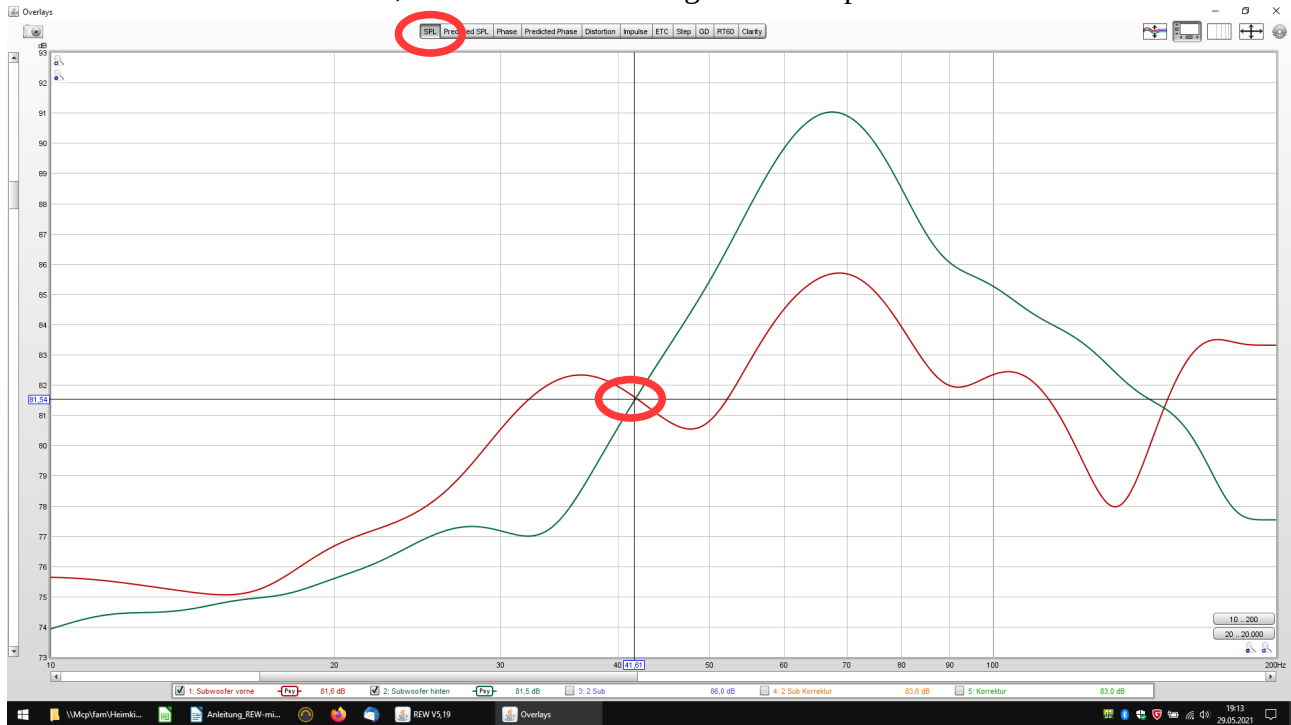


Korrektur der Phase

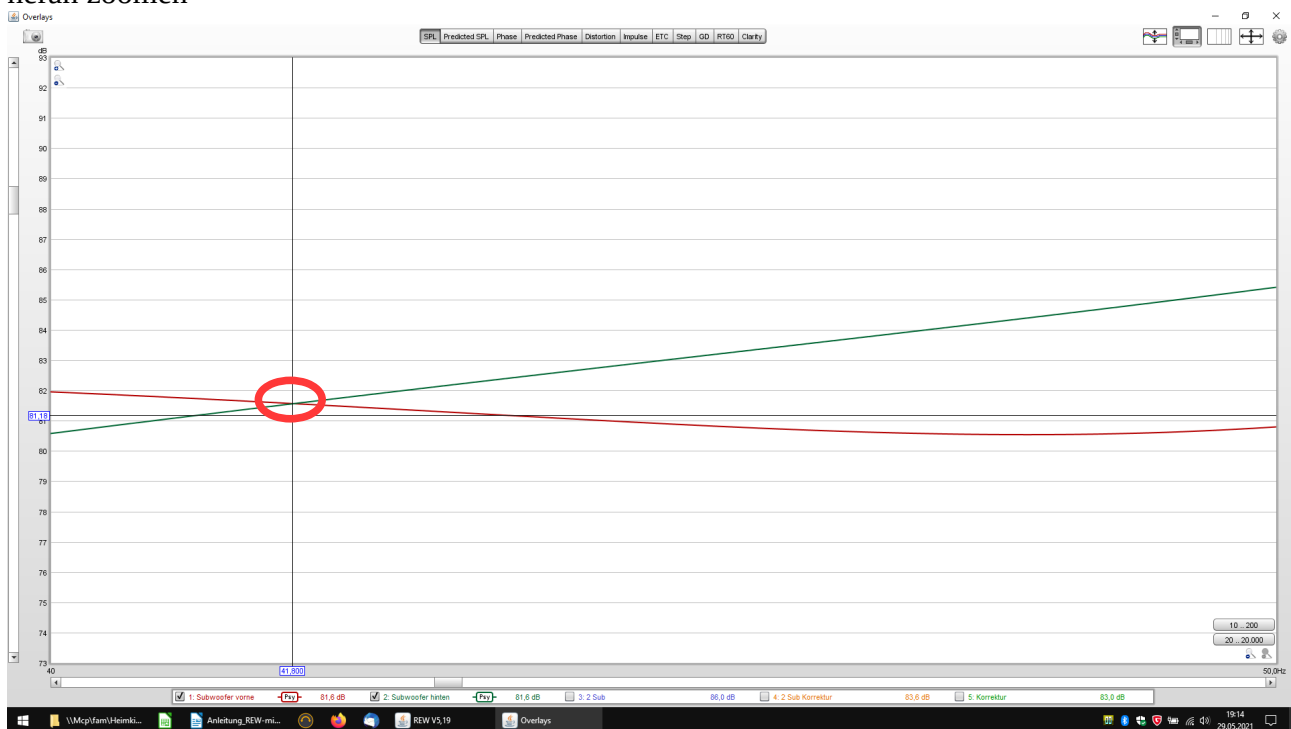
Ich weiß, man kann noch mehr, z.B. die unterschiedliche Laufzeit korrigieren. Dies habe ich selbst noch nicht durchgeführt, nur erklärt bekommen, wo ich welche Diagramme finde und was ich in der Theorie tun muss. Damit ich es nicht vergesse, hänge ich die Screenshots als Anhang an. Vielleicht hilft es ja dem einen oder anderen.

Overlays

Bei SPL einen Bereich suchen, wo beide Subwoofer gleich laut spielen

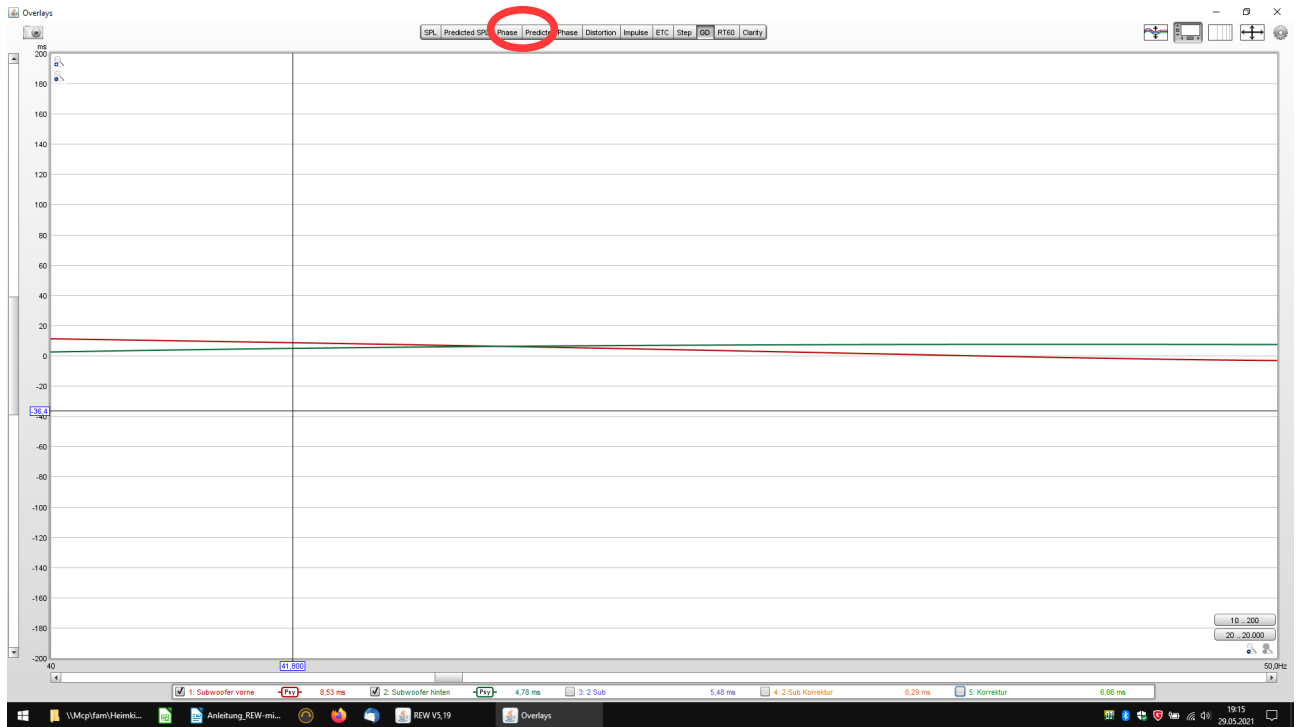


heran zoomen

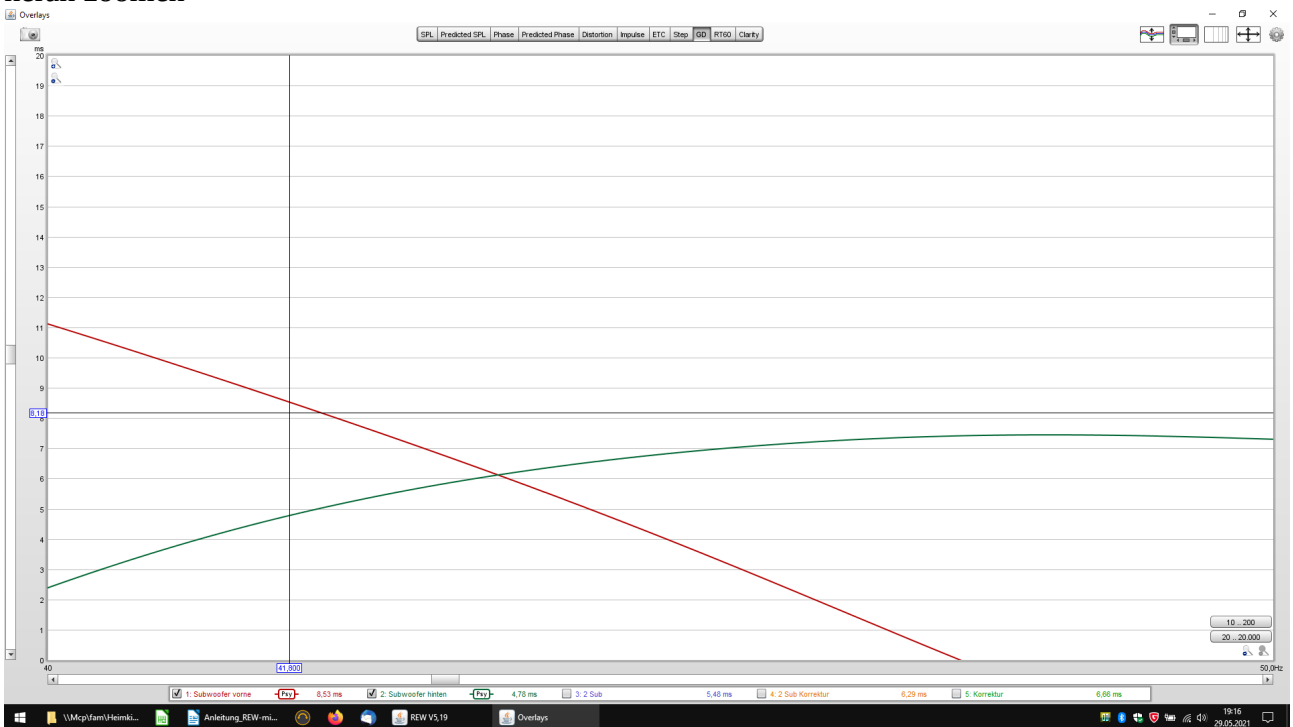


41,800

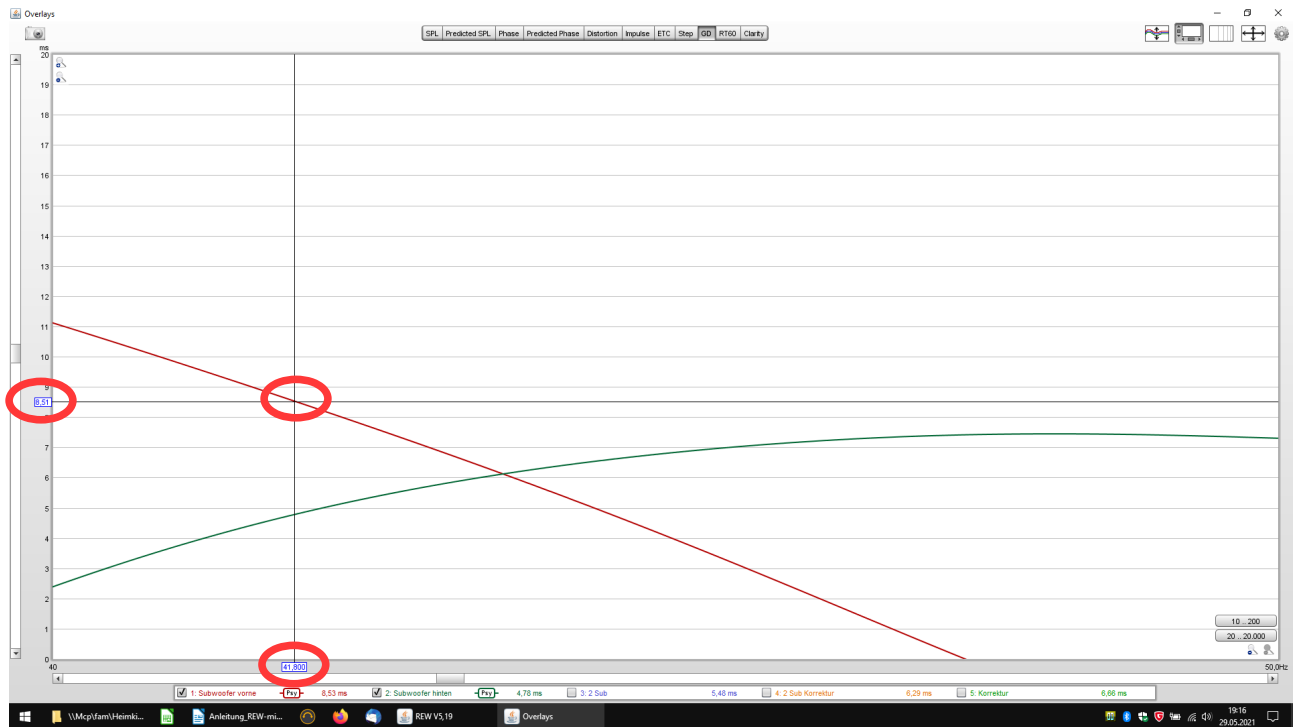
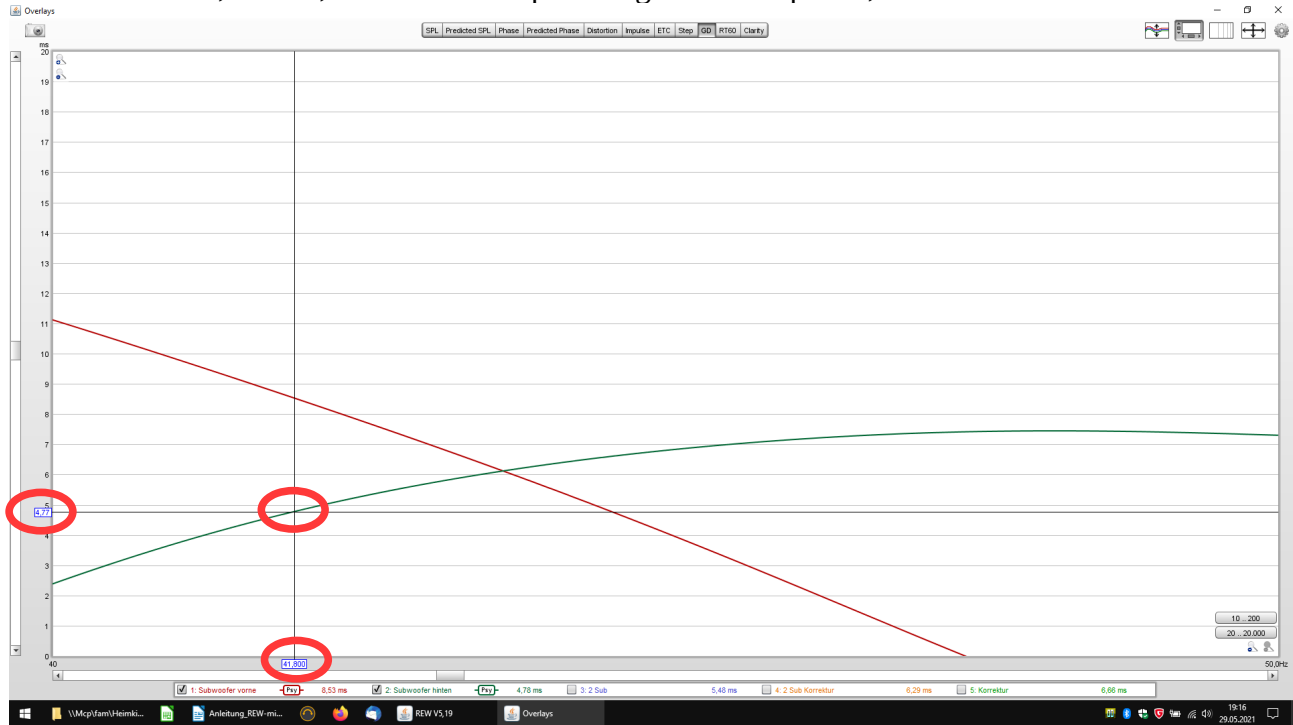
Auf GD schalten



heran zoomen



An der Stelle 41,800 Hz, wo beide Lautsprecher gleich laut spielen, die Zeit messen



4,77 sowie 8,51

Ein Subwoofer muss theoretisch um 3,74 ms verschoben werden, damit der Ton von beiden gleichzeitig am Hörplatz ankommt.

Delay im miniDSP eingeben und erneut messen.

Soweit die Theorie. Ich werde mich demnächst an dieses Thema heran wagen.