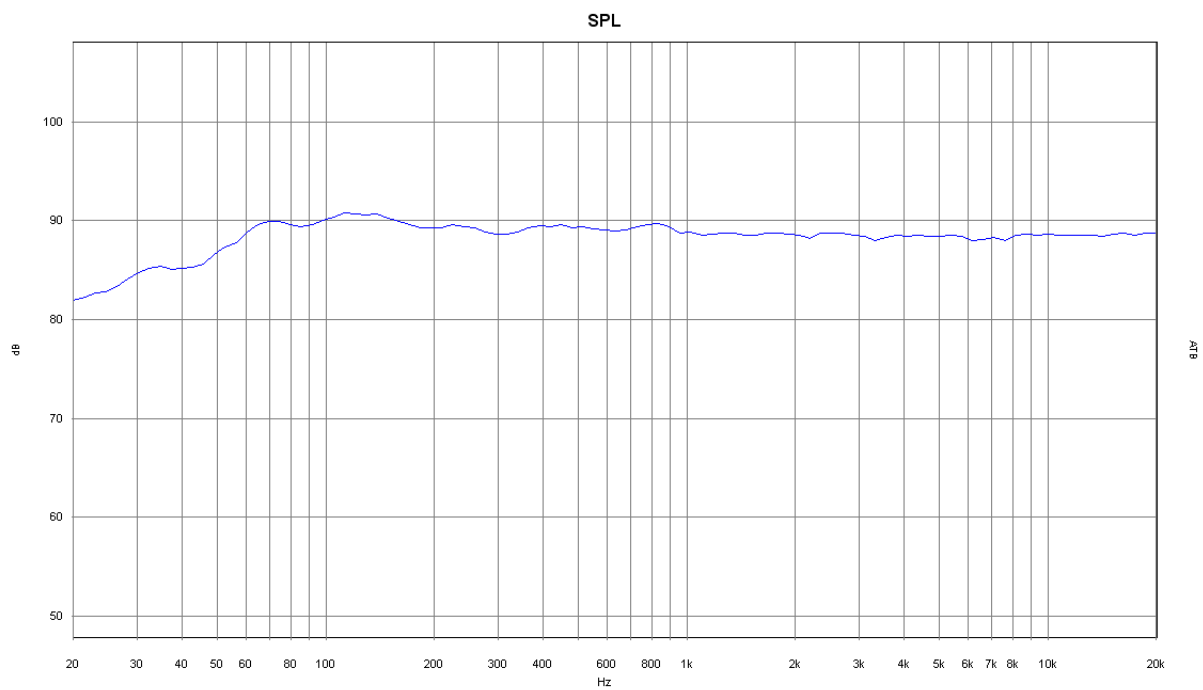
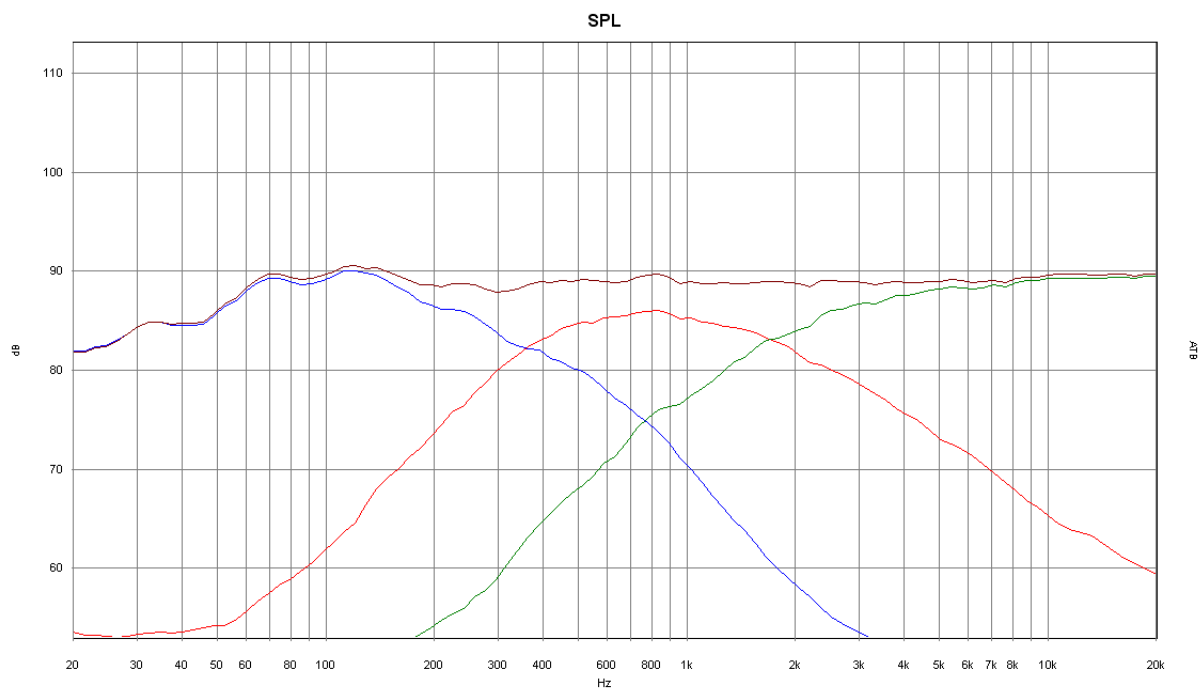


Entwicklung der ILLU 2x 12 (Due Per Dodici) mit Revelator 22W8857

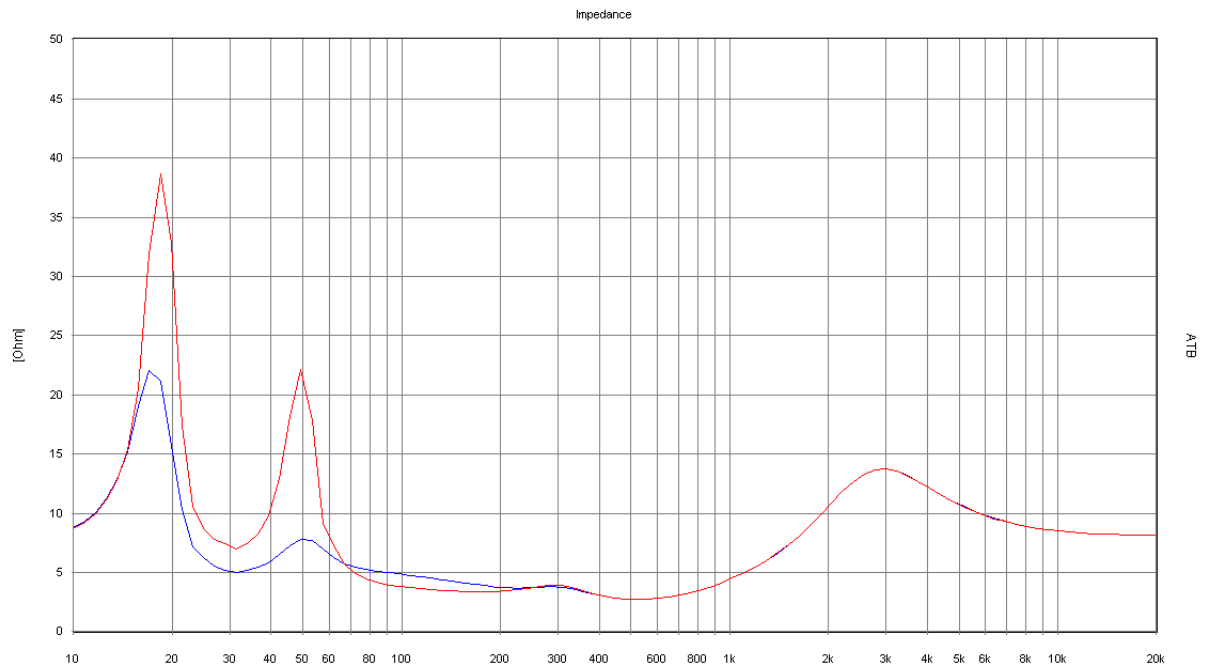


Einzelmessungen und Summenmessung: ILLU 2x 12 plus 22 W8857

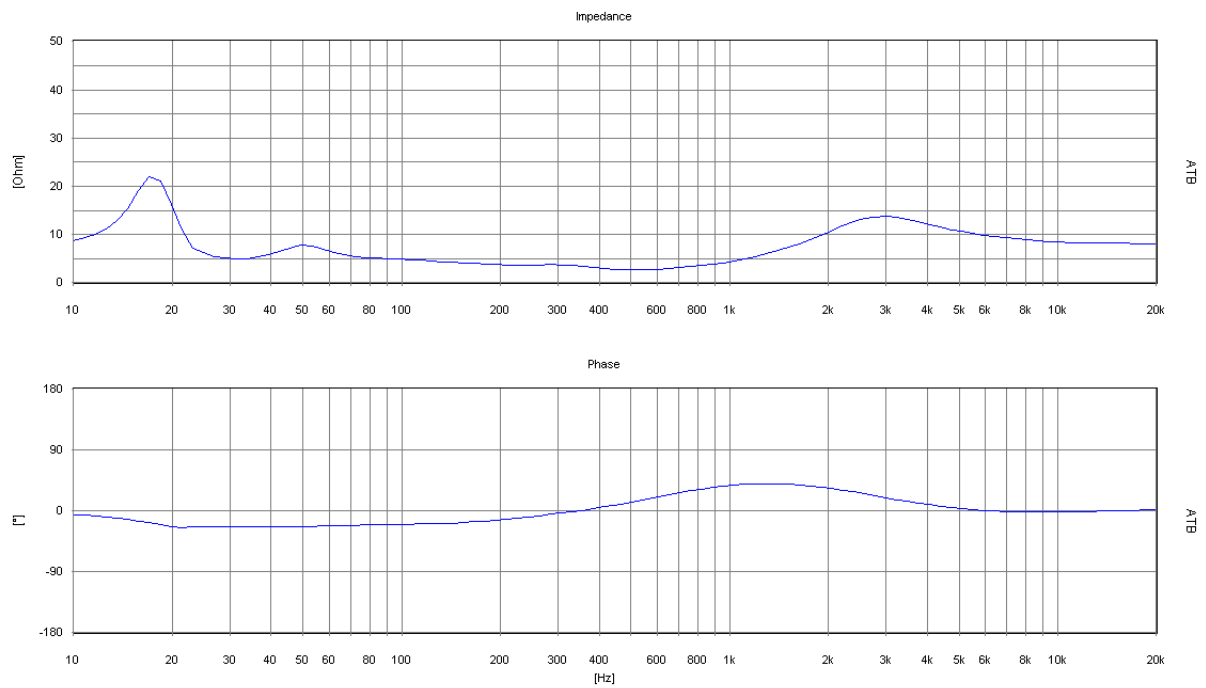


Einzelmessungen plus Summe

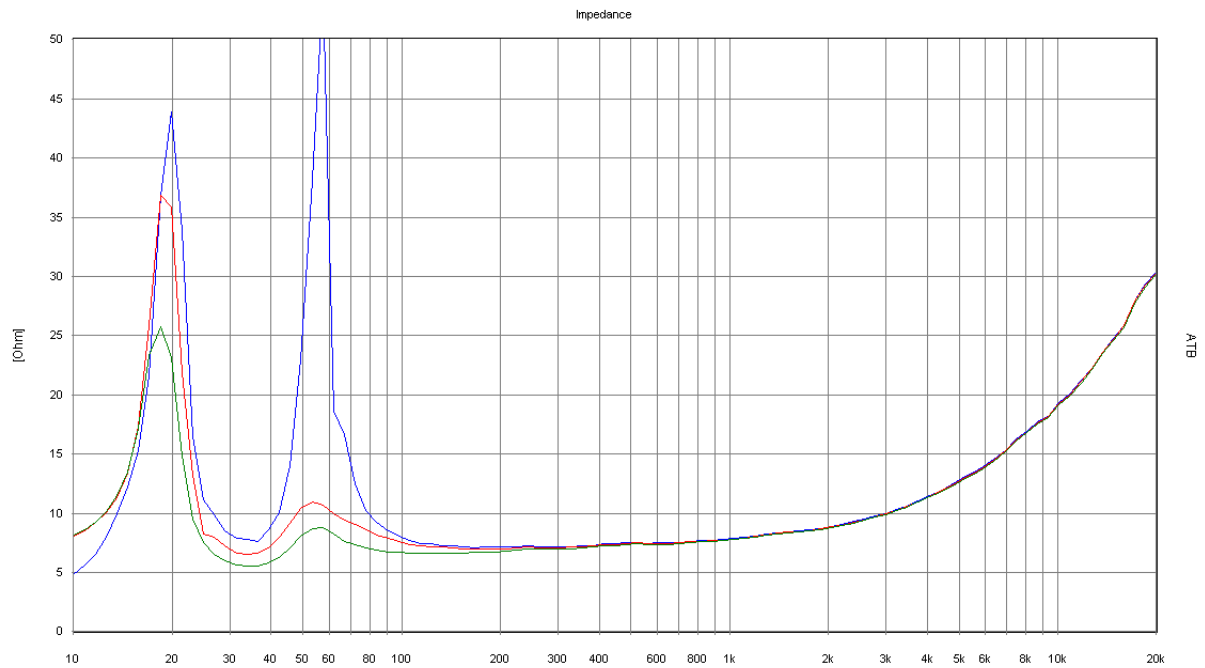
ILLU2x12 mit 22W8857 + 2x 12MU8731 + D3004/6600



Impedanzmessungen (blau) mit Entzerrung (rot) ohne Entzerrung – Kompletter Lautsprecher



Impedanz und Phase – kompletter Lautsprecher

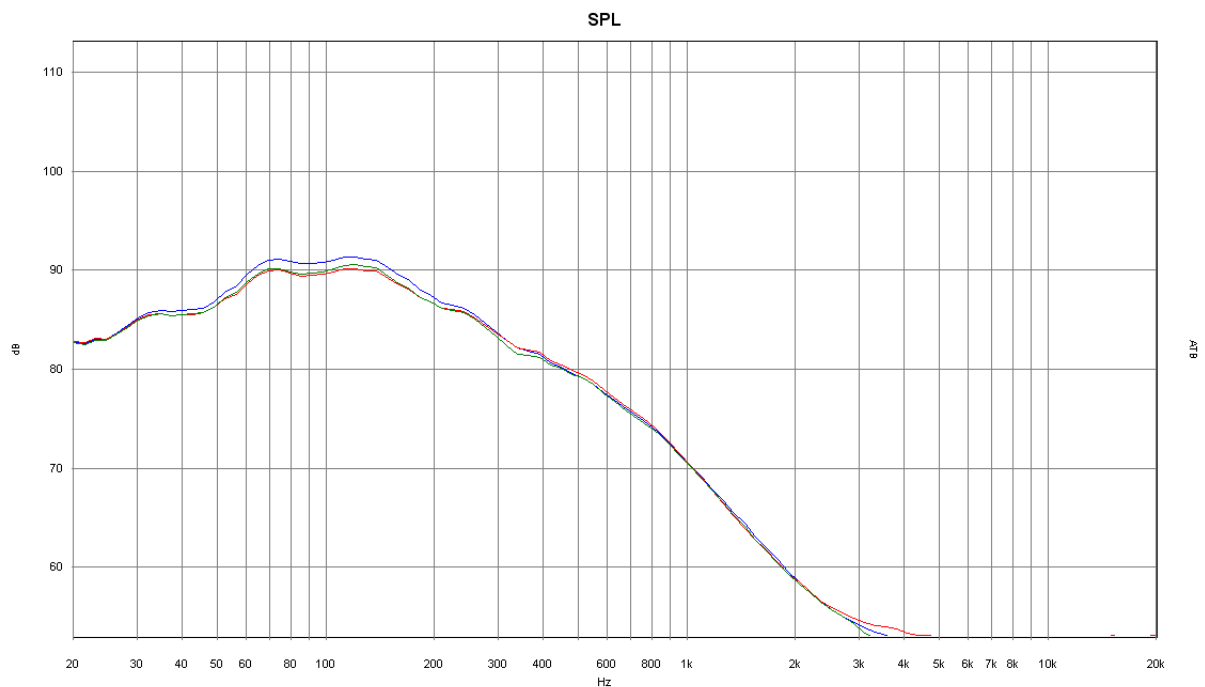


Impedanzmessung nur Bass 22W8857 im Reflexgehäuse ohne Frequenzweiche

(blau) kein LCR

(rot) mit LCR L=60mH

(Grün) mit LCR L=30mH (Auswahl!)



Frequenzgang mit Weiche Abstand 1m50 in Richtung Hörposition

(Blau) ohne LCR

(Rot) mit L=30mH

(Grün) mit L=60 mH

Praktisch kein nennenswerter Unterschied bei den beiden Saugkreisen. Wichtig ist aber einen Saugkreis zu nehmen, das der 22W sonst zuviel Pegel bei 55 Hz macht.