

Die folgenden Messungen wurden an einem Tubetown-Diffusor durchgeführt, der auf einen G12H aufgesetzt war; Marshall-18-W-Combo, Messungen im RAR in 3 m Distanz.

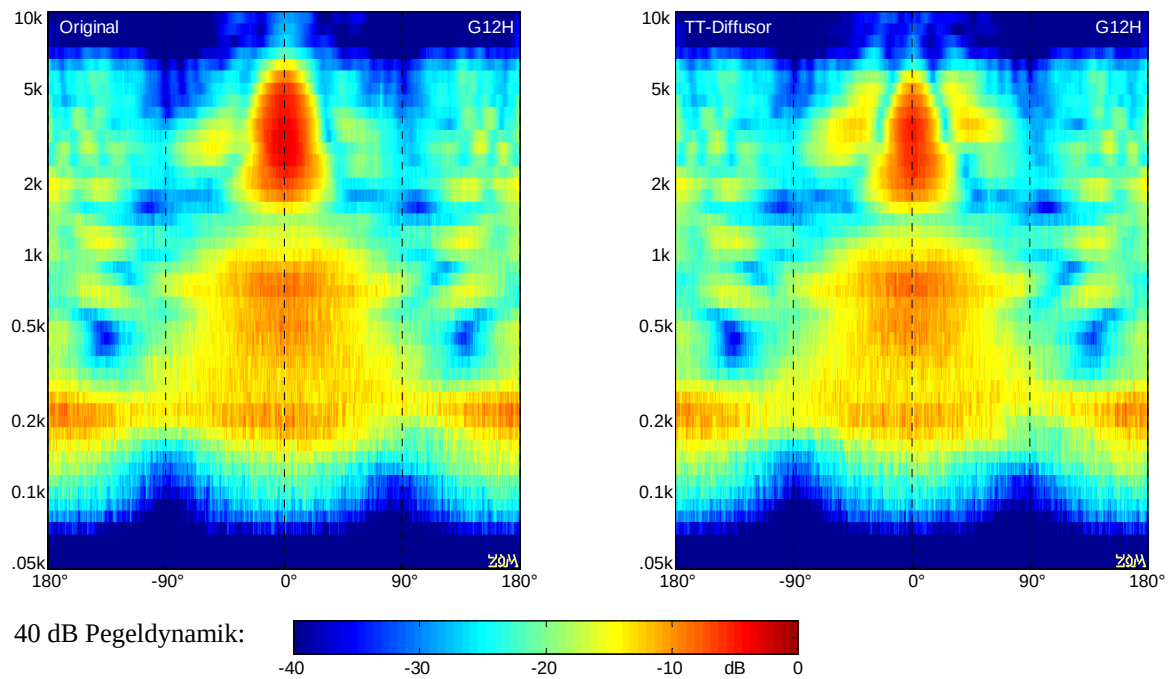
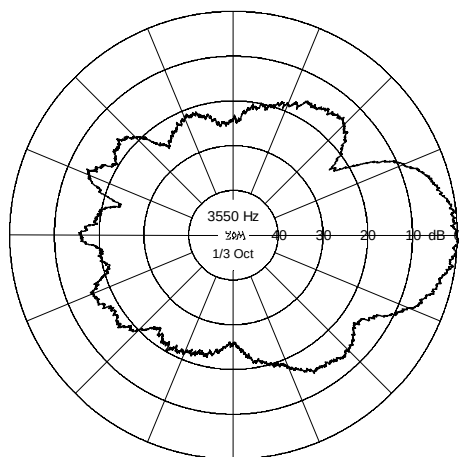
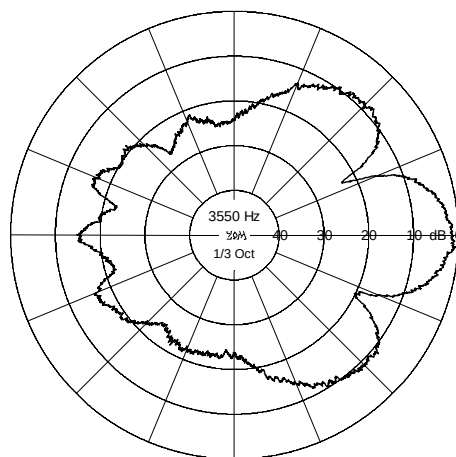
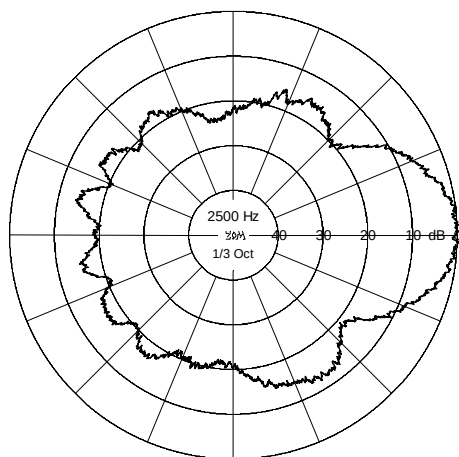
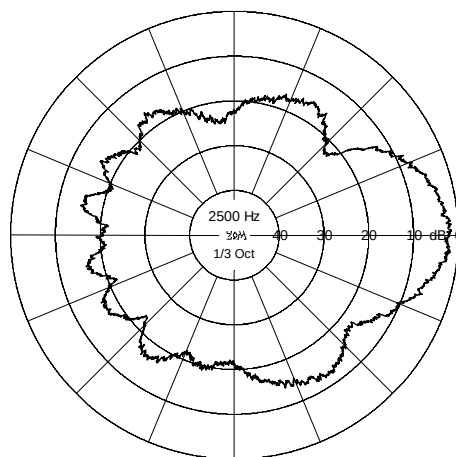


Abb. 11.107a: Tubetown-Diffusor beim Celestion G12H

Beim P12R, der gegenüber dem G12H etwas mehr Höhen abstrahlt, verschiebt sich der Wirkungsbereich des Diffusors zu höheren Frequenzen.

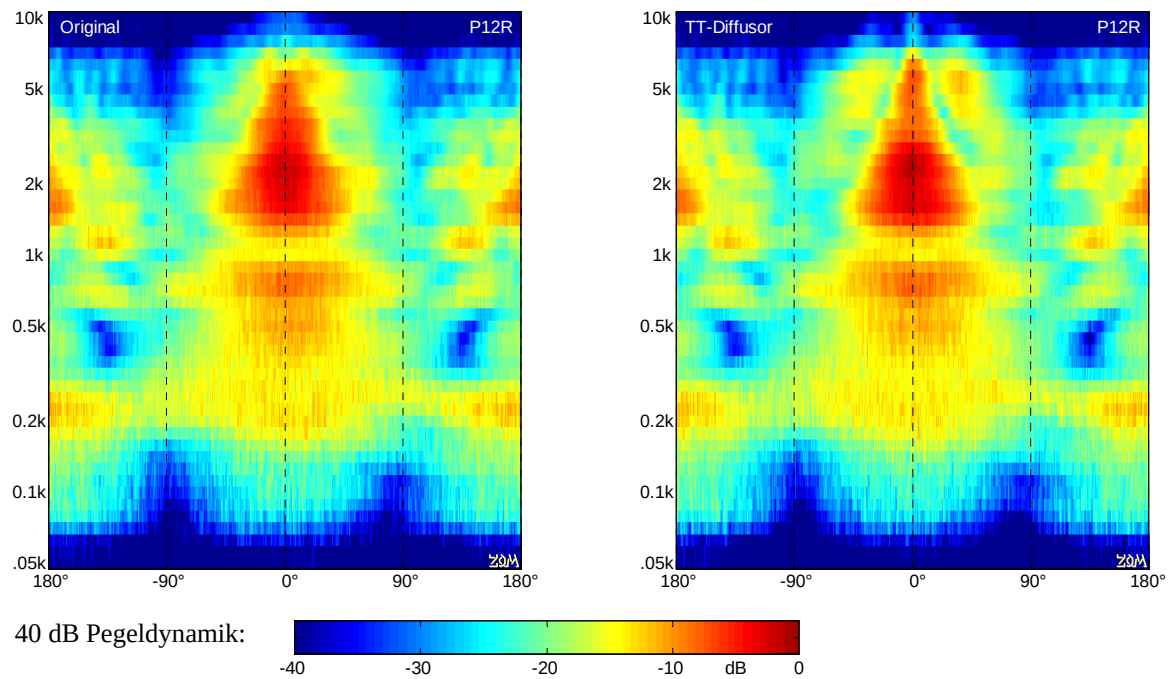
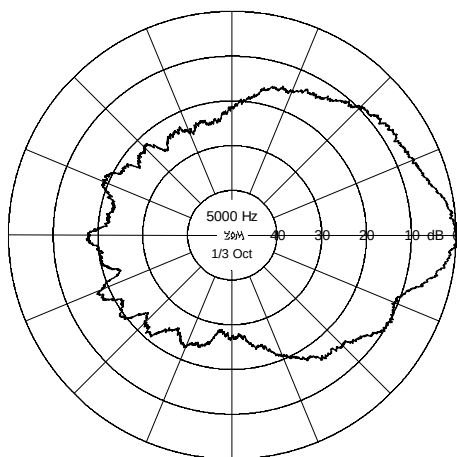
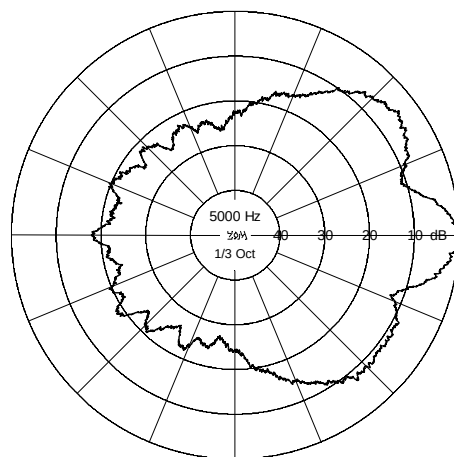
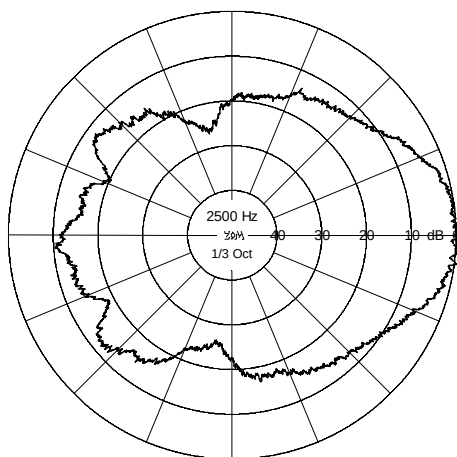
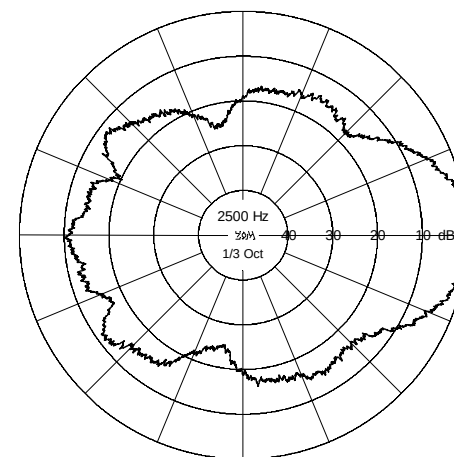


Abb. 11.107b: Tubetown-Diffusor beim Jensen P12R

Beim Winkel-Diffusor ist die Wirkung brachialer, die Verteilung breiter, der axiale Höhenverlust total (Deeflexx-ähnliche Ausführung).

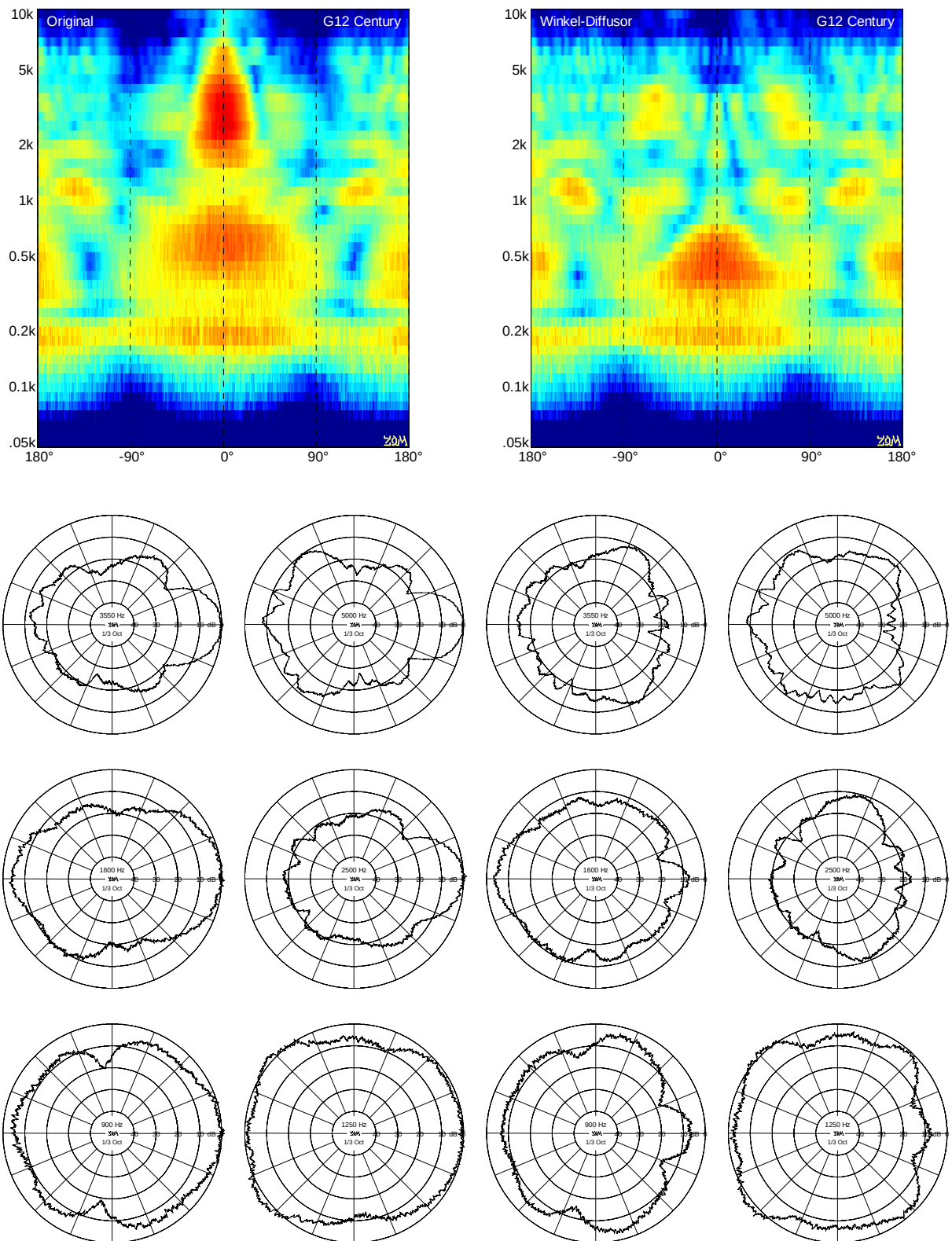


Abb. 11.107c: Winkel-Diffusor vor einem VOX AD60-VT, Celestion G12 Century. Gemessen wurde nicht ein Original-Deeflexx, sondern ein maßgleicher Nachbau.