Absorbtionswerte der Breitbandabsorber und Bassfallen von schmiedeberg7akustikelemente

Breitbandabsorber:

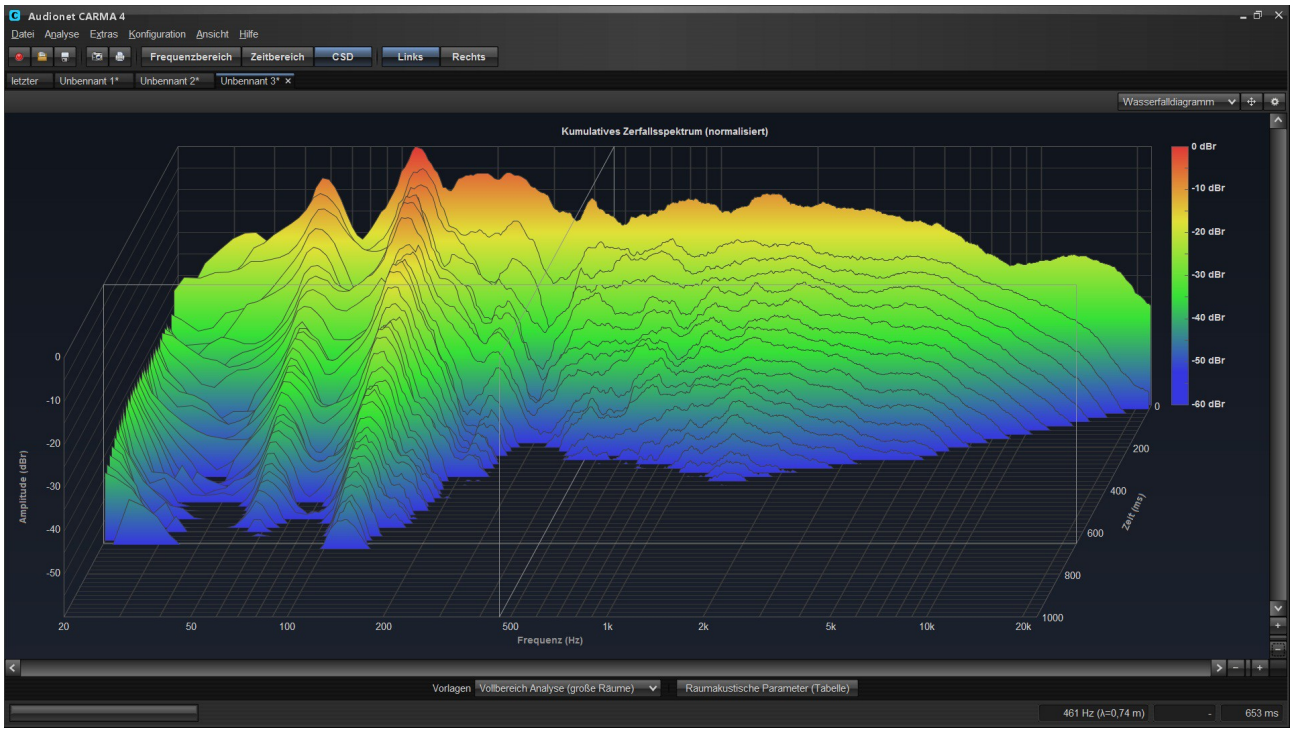
Frequenz in Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Absorbtionswert	0,37	0,7	0,97	0,95	0,99	1

Bassfalle:

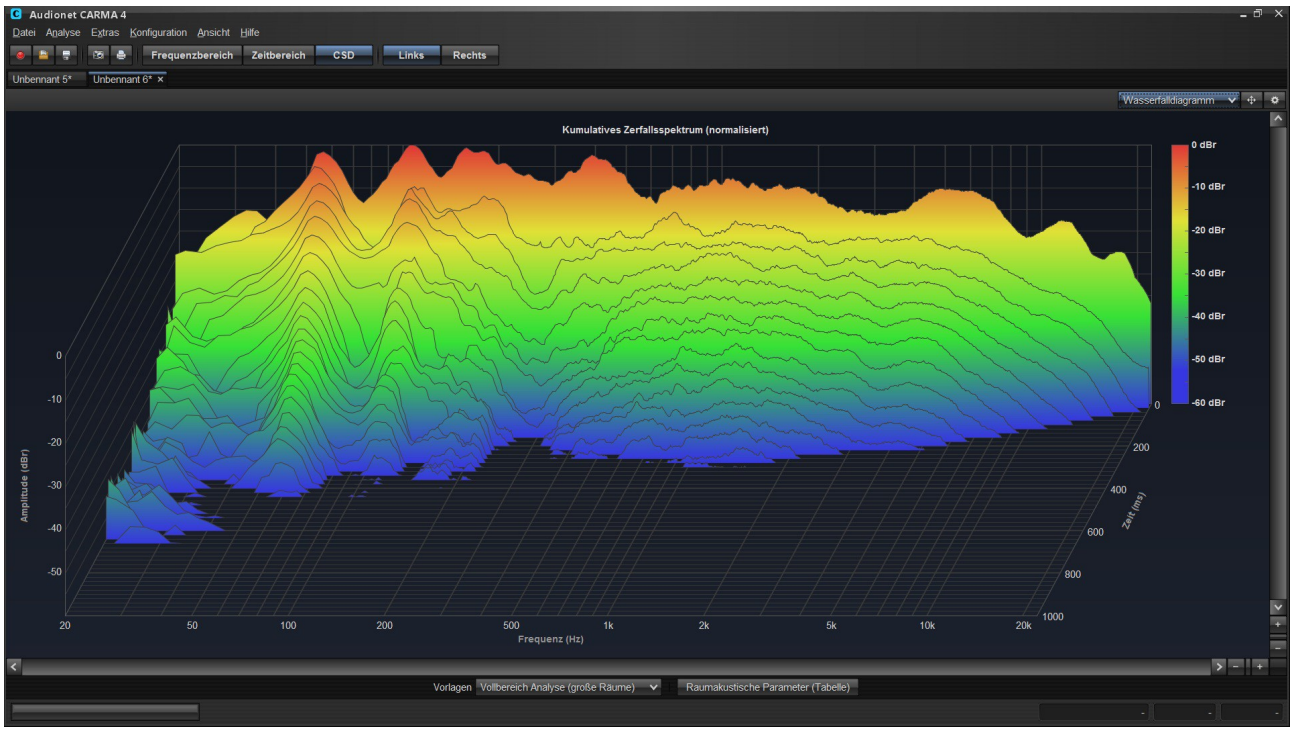
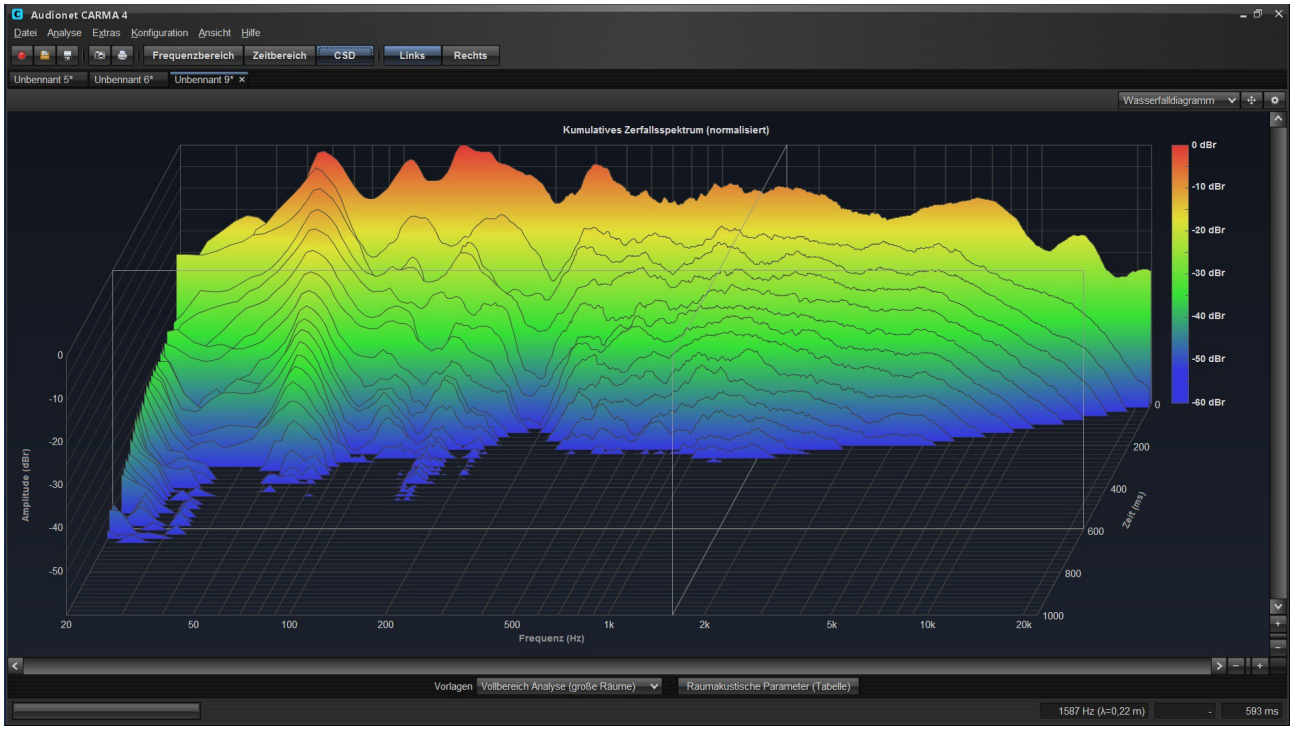
Frequenz in Hz	20	30	40	50	60	70	80	90	100	200	300	400	500	1000	2000	5000
Absorbtionswert	0,25	0,5	0,75	0,97	0,99	0,9	0,86	0,9	0,95	0,95	0,65	0,4	0,25	0,1	0,05	0

Wichtig!!!
Die Werte in den Tabellen sind kalkuliert und beruhen nicht auf Labormessungen. Die wirklichen Werte können abweichen. Die Wasserfalldiagramme (unten) beruhen auf Messungen in meinen eigenen Räumen und zeigen die Wirkung der Bassfallen deutlich.

Leerer Raum ca. 21 m³



Raum mit 4 Bassfallen



Raum mit 8 Bassfallen