

TROI\_SHT \_ Stadthalle Troisdorf  
genaueste Simulation der Sprachverständlichkeit bei einem Sprecher auf der Bühne (80 Empfängerpositionen)

STI IEC Ed3 male, masking on, f40861 rays, 1000 ms, STI < 0,50=0,0%

BkG [dB] 45 36 32 28 25 23 21 -

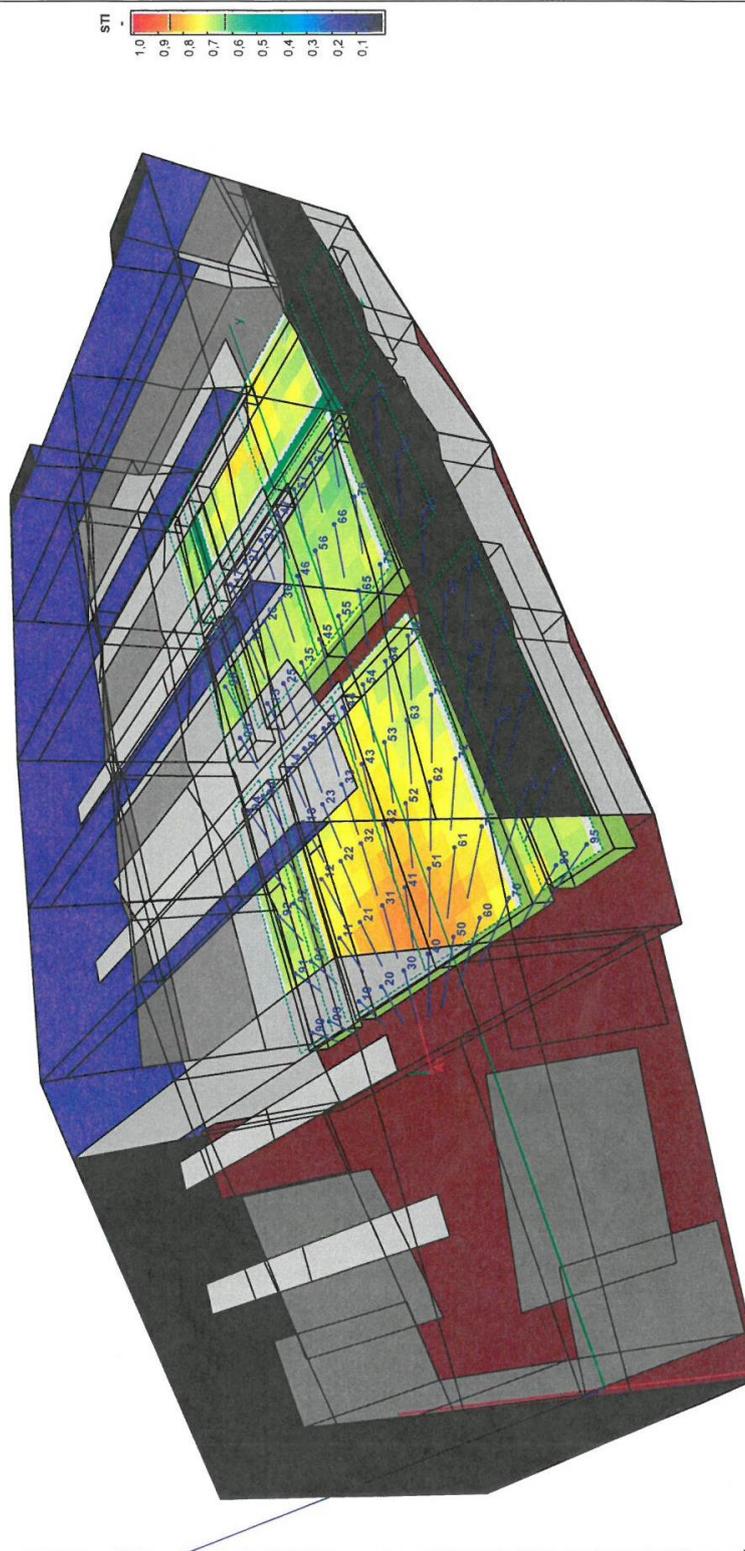


Bild: Verteilung des Sprachverständlichkeitsindex STI im Saal mit Sprecher mittig auf der Bühne (A1) und 80 Hörerpositionen (blaue Linien, Richtung Bühne orientiert)



ingenieurbüro für bauphysik **ferdinand ziegler**

Seite 2 von 3

TROI\_SHT\_ Stadthalle Troisdorf  
genaueste Simulation der Sprachverständlichkeit bei einem Sprecher auf der Bühne (80 Empfängerpositionen)

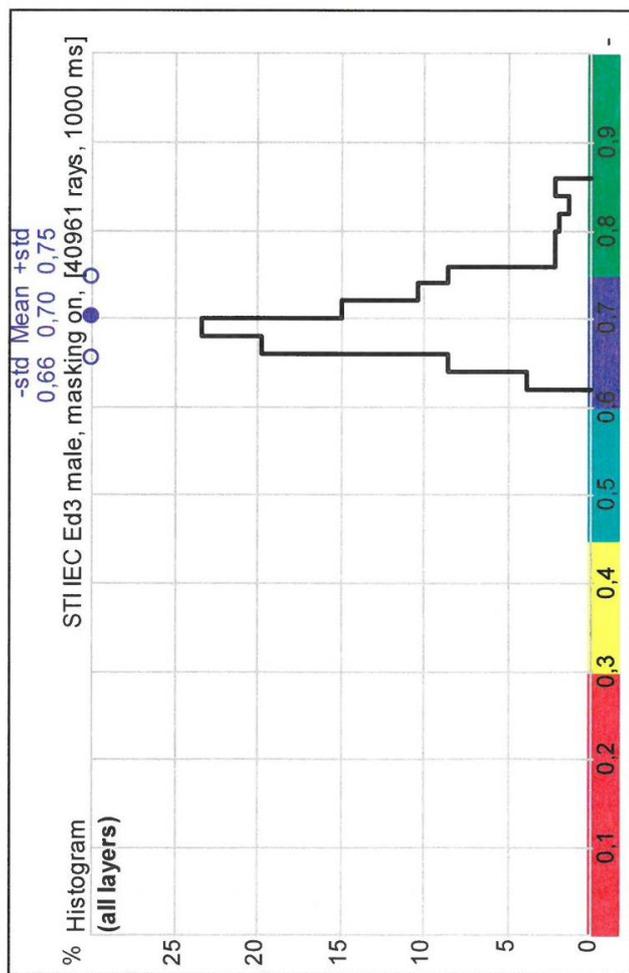


Bild: Statistik des Sprachverständlichkeitsindex STI im Saal mit Sprecher mittig auf der Bühne (A1)  
Der STI-Mittelwert liegt bei 70 %, was einer guten Sprachverständlichkeit entspricht.



ingenieurbüro für bauphysik **ferdinand ziegler**

