

# Raumakustik Protokoll

Nutzungsart: Musik

Volumen: 500 m<sup>3</sup>

## Personen:

Personengruppe 1:

Beschreibung: Person sitzend auf ungepolsterter Bestuhlung

Anzahl: 2

Personengruppe 2:

Beschreibung: Kind in Vorschuleinrichtungen

Anzahl: 3

Personengruppe 3:

Beschreibung: Person sitzend auf ungepolsterter Bestuhlung

Anzahl: 1

## Wand 1

Fläche: 100

Kategorie: Wand

Material: Tapete auf Kalkzementputz

Subwand 1:

Fläche: 25

Kategorie: Absorber

Material: 4 mm Sperrholzplatte, 40 mm Mineralwolle, Wandabstand 120 mm

Subwand 2:

Fläche: 5

Kategorie: Wand

Material: Tür, Holz, lackiert

Subwand 3:

Fläche: 4

Kategorie: Absorber

Material: 4 mm Sperrholzplatte, 40 mm Mineralwolle, Wandabstand 120 mm

## Wand 2

Fläche: 100

Kategorie: Wand

Material: Tapete auf Kalkzementputz

Subwand 1:

Fläche: 3

Kategorie: Wand

Material: Mauerziegelwand, unverputzt, Fugen ausgestrichen

Subwand 2:

Fläche: 1

Kategorie: Wand

Material: Mauerziegelwand, unverputzt, Fugen ausgestrichen

## Boden

Fläche: 200

Kategorie: Wand

Material: Tapete auf Kalkzementputz

Subwand 1:

Fläche: 2

Kategorie: Boden

Material: Teppichboden, bis 6 mm Florhöhe, auf massivem Untergrund

## Decke

Fläche: 200

Kategorie: Wand

Material: Tapete auf Kalkzementputz

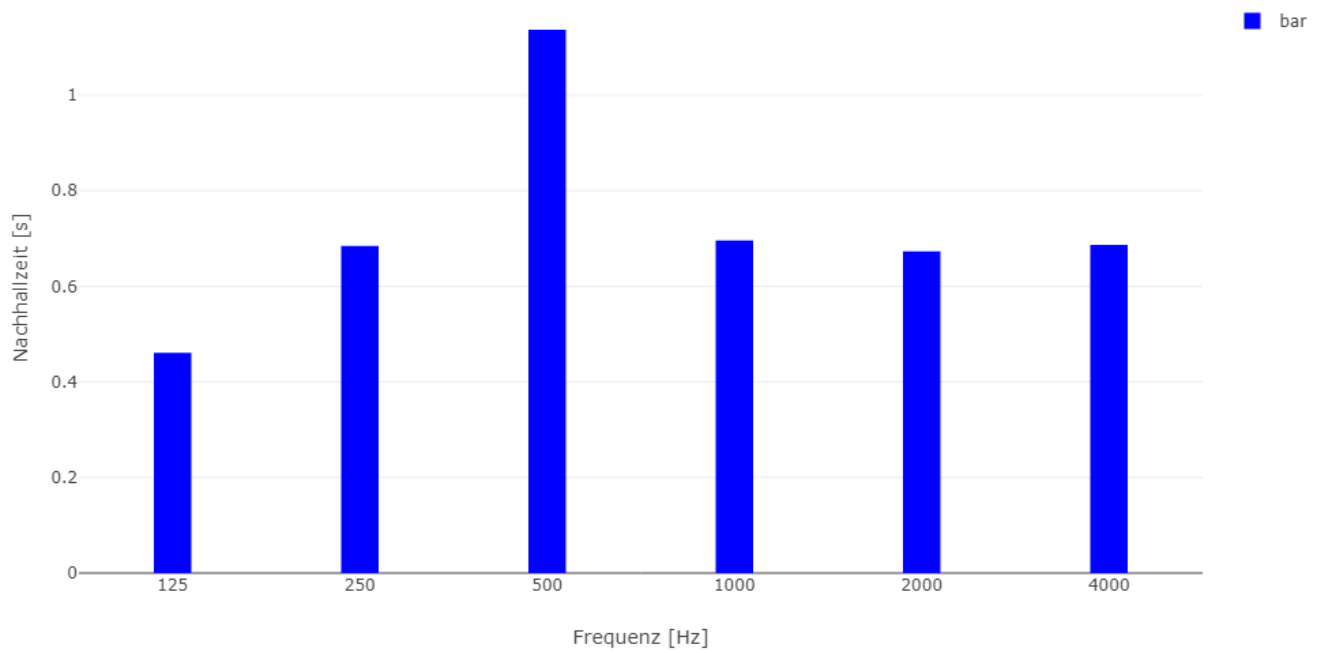
Subwand 1:

Fläche: 30

Kategorie: Decke

Material: 20 mm Recycle-Glaswollplatte mit mikroporöser Farbeschichtung, 200 mm zur Rohdecke, 100 mm rückseitiger Tieftonabsorber

## Nachhallzeit



## Nachhallzeitenvergleich

