

## **Bessunger Schule**

Ludwighöhstraße 10 in 64285 Darmstadt

**Datum der Messung:** 12.10.2004  
Grundschule 417 Schüler

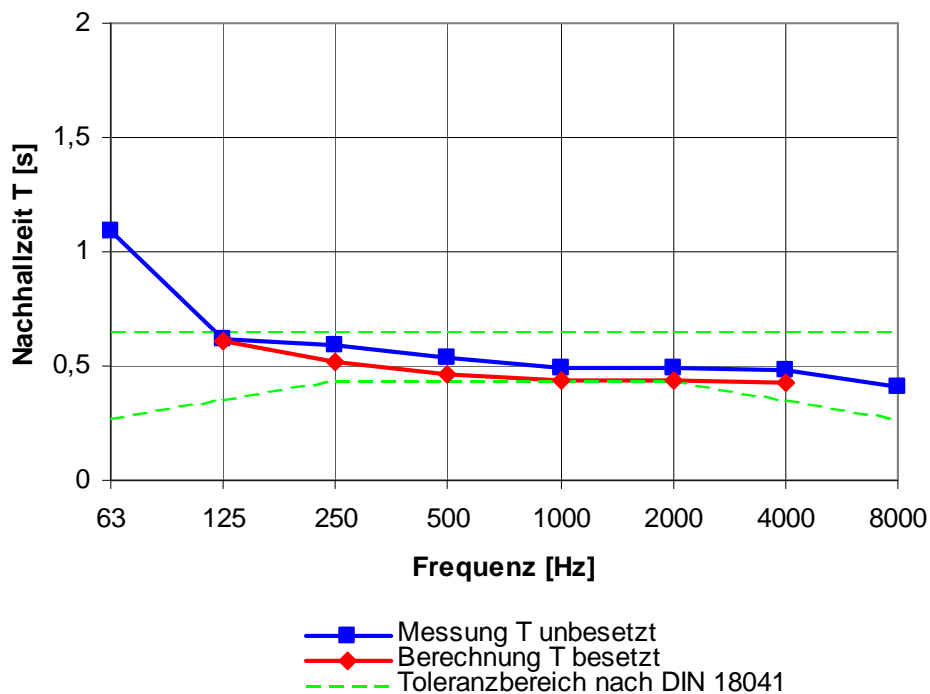


## Raum 127, Klassenzimmer

Decke: glatte, gestrichene Oberfläche  
Fußboden: Linoleum

**Volumen:** 170 m<sup>3</sup>

**T<sub>soll</sub>:** 0,54 s (Nutzungsart Unterricht)



## Messwerte

### T2 Positionen:

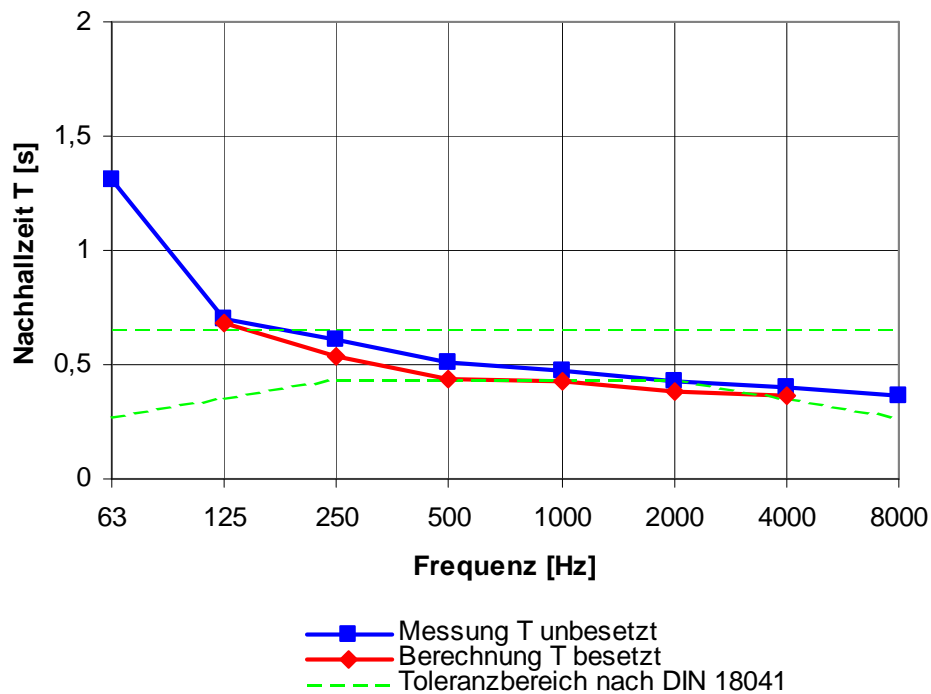
[Hz]	01 [s]	02 [s]	03 [s]	Mittl. [s]	StdAbw.
63	1,04	1,08	1,16	1,09	0,05
125	0,61	0,63	0,62	0,62	0
250	0,59	0,61	0,57	0,59	0,01
500	0,54	0,54	0,53	0,54	0
1 k	0,51	0,49	0,48	0,49	0,01
2 k	0,48	0,49	0,49	0,49	0
4 k	0,48	0,48	0,48	0,48	0
8 k	0,41	0,41	0,4	0,41	0

## Raum 112, Klassenzimmer

Decke: glatte, gestrichene Oberfläche  
Fußboden: Linoleum

**Volumen:** 170m<sup>3</sup>

**T<sub>soll</sub>:** 0,54s (Nutzungsart Unterricht)



### Messwerte

#### T2 Positionen:

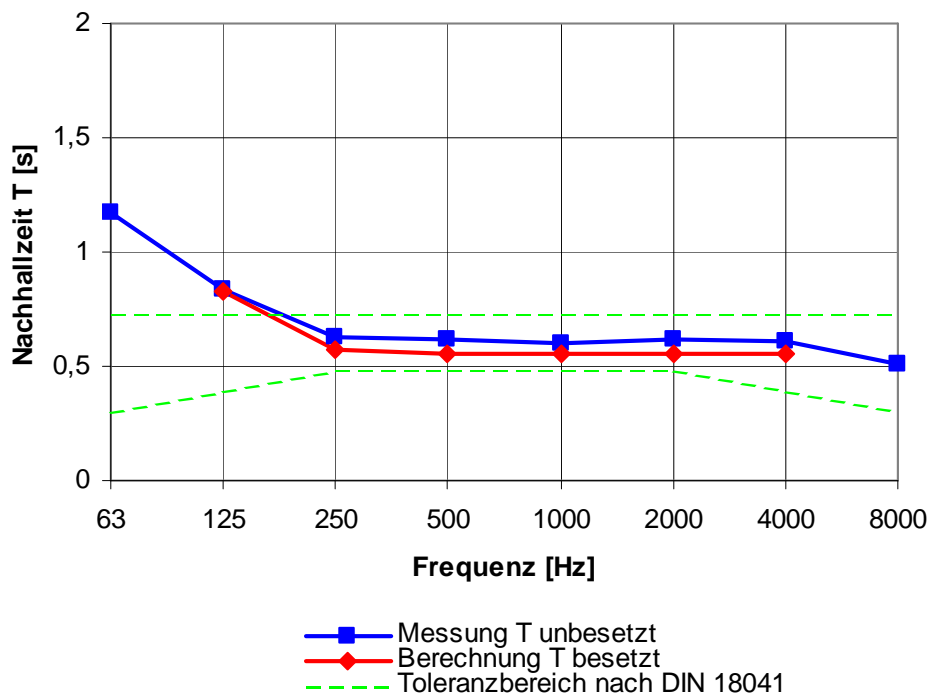
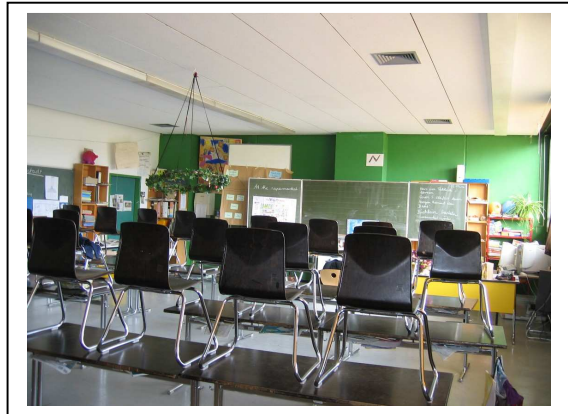
[Hz]	01 [s]	02 [s]	03 [s]	Mittl. [s]	StdAbw.
63	1,11	1,62	1,2	1,31	0,22
125	0,69	0,69	0,72	0,7	0,01
250	0,61	0,64	0,57	0,61	0,02
500	0,52	0,52	0,5	0,51	0,01
1 k	0,48	0,48	0,46	0,47	0,01
2 k	0,42	0,43	0,44	0,43	0
4 k	0,41	0,39	0,39	0,4	0,01
8 k	0,38	0,35	0,35	0,36	0,01

## Raum 206, Klassenzimmer

Decke: glatte, gestrichene Oberfläche  
Fußboden: Linoleum

**Volumen:** 260m<sup>3</sup>

**T<sub>soll</sub>:** 0,60s (Nutzungsart Unterricht)



## Messwerte

### T2 Positionen:

[Hz]	01 [s]	02 [s]	03 [s]	Mittl. [s]	StdAbw.
63	1,7	1,08	0,72	1,17	0,4
125	0,67	0,88	0,96	0,84	0,12
250	0,63	0,65	0,6	0,63	0,02
500	0,6	0,63	0,62	0,62	0,01
1 k	0,61	0,59	0,61	0,6	0,01
2 k	0,62	0,63	0,61	0,62	0
4 k	0,6	0,61	0,61	0,61	0
8 k	0,51	0,51	0,51	0,51	0