

Ringabsorber | Schwimmbad

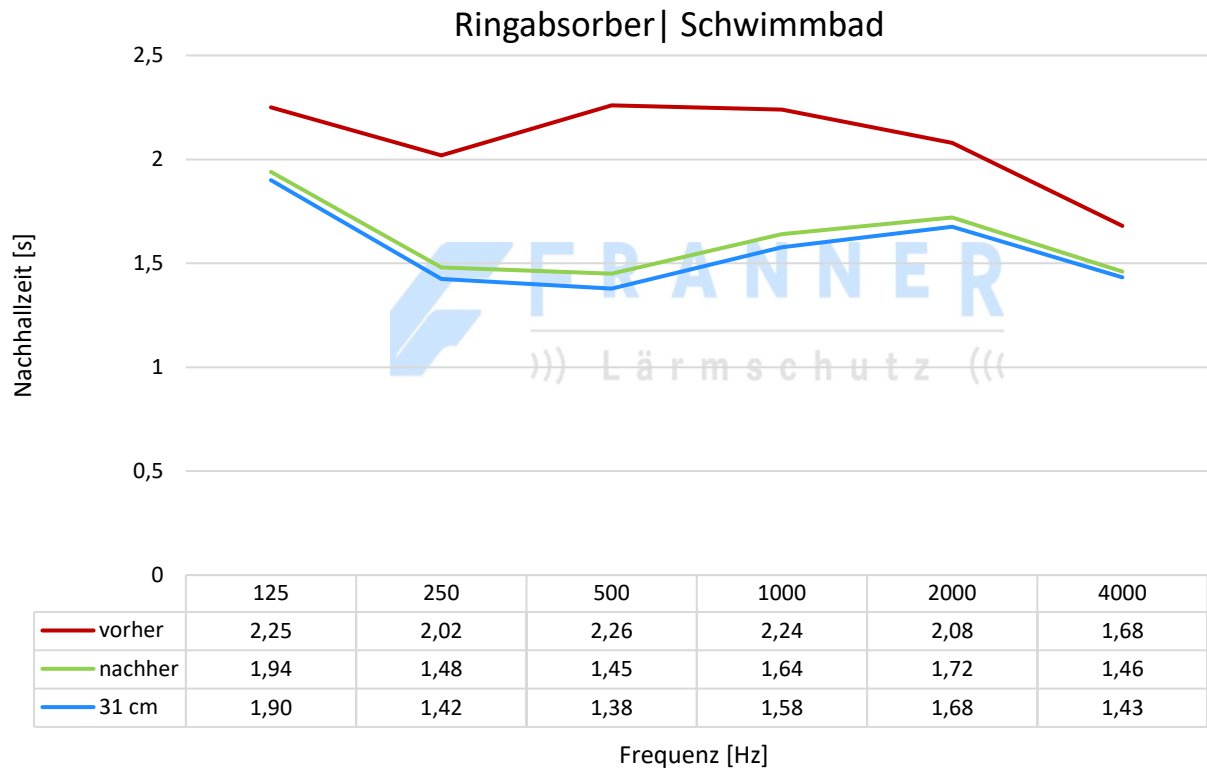
Am 25.11.2019 und am 12.12.2019 wurde durch „Akustik Engineering Luckinger e.U.“ jeweils eine Nachhallzeitmessung durchgeführt.



Die Fläche des Schwimmbades sind ca. 109 m². Der Ringabsorber wurde vertikal am oberen Rand der Wände zur Decke hin montiert. Die Fläche des Ringabsorbers sind ca. 13,17 m².



Die Messungen umfassen eine Bestandsmessung und eine Messung nach dem Einbau des Ringabsorbers.



Aufgrund der projektspezifischen Umstände wurde der Ringabsorber von 31 cm auf 27 cm gekürzt. Die blaue Linie stellt die berechnete Nachhallzeit des Ringabsorbers mit einer Höhe von 31 cm (=Standardmaß) dar. Mit 31 cm Höhe wären fast 15% mehr Fläche (insgesamt 15,12 m²) zur Absorption vorhanden.

