

Deckenriss

Risse (englisch cracks) in der Decke sind durchgehende Brüche in der Regel parallel zu den Jahresringen. Sie können verschiedene Ursachen haben. Trocknet das Instrument aus, zum Beispiel bei kalter Witterung und zentralgeheizten Räumen, können so große Spannungen auftreten, dass das Holz reißt. Eine weitere häufige Ursache sind Beschädigungen durch Gewalteinwirkung. Letztere können auch zu seltenen Querbrüchen führen. Bei der Decke sind besonders Risse gefährlich, die oberhalb des Stimmstockes verlaufen und Bassbalkenrisse, die entlang des Balkens verlaufen. Reparaturen von Rissen erfordert viel Erfahrung und Können. Oft ist es unumgänglich, das Instrument zu öffnen, um die Risse zu leimen und abzusichern. Dies kann durch exakt angepasste kleine Fichtenklötzchen geschehen, deren Wuchsrichtung der der Decke entgegengesetzt ist oder auch durch speziell präparierte Pergamentstreifen. Die [Reparatur](#) eines Stimmrisses erfordert eine spezielle Methode. Hierbei wird ein Futter von Innen an der Stimmstockstelle eingearbeitet. Immer wichtig ist, dass der Riss von Außen und Innen bündig verleimt wird und nach der Reparatur nicht zu sehen sein sollte. Bei allen Reparaturen an einem Riss darf nur wieder lösbarer Leim verwendet werden, damit eine Nachreparatur immer wieder möglich ist.

[zurück](#)