

Hinweise zur Vermeidung von Schäden an Klavieren durch Klimaeinflüsse:

Hauptwerkstoff der Klaviere ist Holz. Holz ist ein lebendiger Werkstoff, der je nach Luftfeuchtigkeit Wasser abgibt oder aufnimmt. Er schwindet oder quillt entsprechend.

Auch die anderen Werkstoffe der Instrumente wie Metalle oder Filz reagieren auf das Raumklima.

Bei Temperaturschwankungen können sich die Saiten verändern und dadurch verstimmen oder bei höherer Luftfeuchtigkeit die Mechanikfilze aufquellen und dadurch Trägheit in der Funktion entstehen.

Wenn das Klavier über mehrere Wochen einem ungünstigen Klima ausgesetzt wird, ist mit schweren Schäden bis hin zu Rissen in den Konstruktionsteilen zu rechnen.

Bitte beachten Sie, dass eine Gewährleistung bzw. Garantie im Falle klimabedingter Schäden ausgeschlossen ist !

Um Schäden an Ihrem Instrument zu vermeiden, möchte ich Ihnen folgende Empfehlung abgeben:

Das günstigste Klima für Ihre Instrumente liegt bei **50 bis 60%** relativer Luftfeuchtigkeit und 18 bis 21 Grad Raumtemperatur. Eine Spanne von 40 bis 75% Luftfeuchtigkeit kann akzeptiert werden, solange diese Abweichung nur kurzfristig besteht.

Abweichungen von diesen Empfehlungen sollten mit einem Regler für Luftfeuchte (Dumpp-Chaser) reguliert werden.

Michael Kraus

Klavier und Kirchenorgel

Weidenweg 4

86732 Oettingen