



Gesamte Bahn

Je nach Beschaffenheit des Holzes ergeben sich unterschiedliche Grundformen der Bahn. Es gilt stets zu berücksichtigen, wie stark das zu verarbeitende Holz schwingen wird. Das weichere Holz schwingt früher, das härtere Holz später.

Was kann ich im Laufe der Verarbeitung des Rohres korrigieren? Es macht keinen Sinn, von Beginn an ein Rohr aus weichem Holz mit einer langen Bahn, einer langen Ansprache und auch noch mit einem schmalen Mittelsteg zu versehen. Das Rohr würde zwar sehr gut schwingen, aber nicht gut klingen, sondern „scheppern“.

Eine geschabte lange Bahn kann man nur durch Abschneiden des Rohres wieder verkürzen. Ebenso kann man eine zu lange Ansprache nur durch Abschneiden korrigieren. Noch weniger ist es möglich, einen zu schmal geschabten Mittelsteg wieder breit zu bekommen. Weg ist weg! Deshalb gilt zunächst die Grundregel:

Weicheres Holz: Kürzere Ansprache, kürzere Bahn, breiterer Mittelsteg

Härteres Holz: Längere Ansprache, längere Bahn, schmalerer Mittelsteg