

Wie lang ist ein Alphorn?

Ein Alphorn ist zwischen 2,45 Meter bis 4,05 Meter lang. Es besteht ausschliesslich aus Holz, in der Regel von einer Fichte oder Tanne. Heutzutage gibt es auch Alphörner aus Carbon, die aber nicht für die traditionelle Alphornmusik eingesetzt werden.

In der Schweiz werden Alphörner meist mit einer Länge von 3,47 Metern gespielt, was den Grundton Fis/Ges ergibt. In Deutschland sind F-Alphörner mehr verbreitet, welche mit einer Länge von 3,68 Metern gebaut werden. Weitere sechs Längen ergeben andere Stimmungen, die aber sehr selten gebraucht werden.

Das Fis/Ges-Horn verfügt über eine ausgewogene Balance zwischen rundem, weichem Wohlklang und Spielbeweglichkeit, weshalb es sich auch in der Schweiz allgemein durchgesetzt hat. Die Tonart Ges-Dur klingt sehr weich und warm.

Das F-Horn klingt etwas voller und dunkler als das Ges-Horn. Wenn man mit anderen Instrumenten zusammenspielen will, sind die Mitspieler oft nicht gerade erfreut, wenn sie in der für sie doch etwas unbequemen Tonart Ges spielen sollen. Dies ist der Hauptgrund, warum in Deutschland die meisten Spieler der Blasmusiken das F-Horn bevorzugen.

Das E-Horn klingt sehr reizvoll und interessant. Die strahlende Tonart E-Dur ist eine für Blasinstrumente ungewöhnliche Tonart. Die hohen Töne sind leichter erreichbar, dafür aber auch riskanter in der Ansprache.

Das Es-Horn hat einen sehr mächtigen, runden Klang. Aufgrund seiner Länge kann man leicht hoch blasen, es ist aber ziemlich unbeweglich und risikoreich.

Das As-Horn ist sehr hell und beweglich und eignet sich deshalb gut für schnelle Passagen. Es darf nicht mit einem zu kleinen Mundstück geblasen werden, da es sonst sehr schnell extrem hart, fast wie eine Trompete klingt.

Es gibt die Möglichkeit, alle diese Stimmungen mittels verschiedener Zwischenstücke auf einem einzigen Alphorn zu spielen.

Das längste an einem Stück gefertigte Alphorn mit 20,67 Metern, eingetragen im «Guinness-Buch der Rekorde», stammt aus der Werkstatt von Alois Biermaier in Bischofswiesen (Oberbayern).

Das längste Alphorn der Welt hat eine Länge von 47 Metern. Diesen Weltrekord hält der Alphornbauer Josef Stocker aus Kriens zusammen mit dem US-Amerikaner Peter Wüthrich. Dieses Alphorn ist nicht spielbar. Wenn jedoch beim Zusammenbau nicht alle Teile verwendet werden, dann entsteht mit einer Länge von 14 Metern das längste spielbare Alphorn. Dieses hat 64 Töne gegenüber den 16 Tönen eines «normalen» Alphorns.

Stimmung	Länge	Tiefster Ton
Es	4,05 m	Es
E	3,89 m	E
F	3,68 m	F
Fis/Ges	3,47 m	Fis/Ges
G	3,27 m	G
Gis/As	3,09 m	Gis/As
B	2,75 m	B
C	2,45 m	C

