

Anleitung Bogenmessmaschine: Software Installation

- Verbinden Sie die Steuerung mit dem USB Port
- Installation starten
 - Nach erfolgreicher Installation System neu starten
- Programm den Button Connect anwählen, und USB Port auswählen .
- Statusfeld COM Waage färben sich grün.
- Die Software kann jetzt verwendet werden.
- **Achtung** wählen Sie den Button Disconnect bevor Sie die USB Kabel entfernen. Nicht Beachtung kann die Hardware beschädigen.

- **Bogenmessungen nur ohne Pfeil ausführen !**
- **Bitte beachten Sie die Auszugslänge vom eingespannten Bogen !**
- **Ein überspannen kann Ihren Bogen zerstören !**

Verbindung

Waage: \\.\COM3

Connect

Disconnect

Status

COM Waage: ok

Waage: 0,00 lb

Einstellungen

Waage tarieren

Eichung Waage

Spindel Steigung: 10,00 mm

Geschwindigkeit: 900 mm/min

Zuggewicht Bogen: 50,00 lb

Auszugslänge Bogen: 28,00 "

Griffhoehe: 40,00 mm

Anzahl Magnete: 1

Messung

Effektive Auszugslänge

Plot Begin: 6 "

Startposition: 7,50 "

Endposition: 29,00 "

Messung starten

Schritt eins nach Programmstart

Button Connect
zB. Com3 Waage mit PC verbinden

Wichtig !!!

Bei Programmende Button Disconnect betätigen.
Nicht Beachtung hat eine Beschädigung der Hardware zuzufolge.

Statusfeld grün Maschine verbunden

Waage tarieren bzw. nullen

Eichung der Wägezelle – Wert bleibt nach Programmende gespeichert

10 mm Spindelsteigung voreingestellt

900 mm/min beste
Auswertungsergebnisse in Grafik

Wichtig Anzahl Magnete = 1

bogenmess... ? X

Faktor: 89500,00

speichern

MESSUNG

Griffhoehe: 40,00 mm

Anzahl Magnete: 1

Messung

Effektive Auszugslänge

Plot Begin: 6"

Startposition: 7,50"

Endposition: 29,00"

Messung starten

Haken für Messung setzen

Aufspannhöhe und Auszugslänge vom eingelegten Bogen vorwählen

Zuggewicht Bogen: 50,00 lb

Auszugslänge Bogen: 28,00"

Griffhoehe: 40,00 mm

Anzahl Magnete: 1

Messung

Effektive Auszugslänge

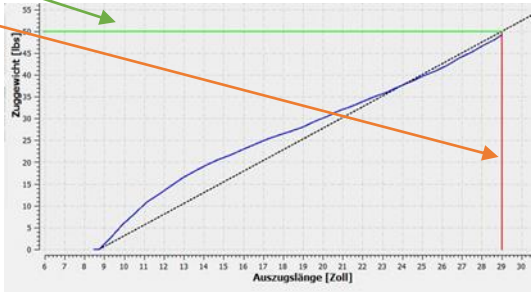
Plot Begin: 6"

Startposition: 7,50"

Endposition: 29,00"

Messung starten

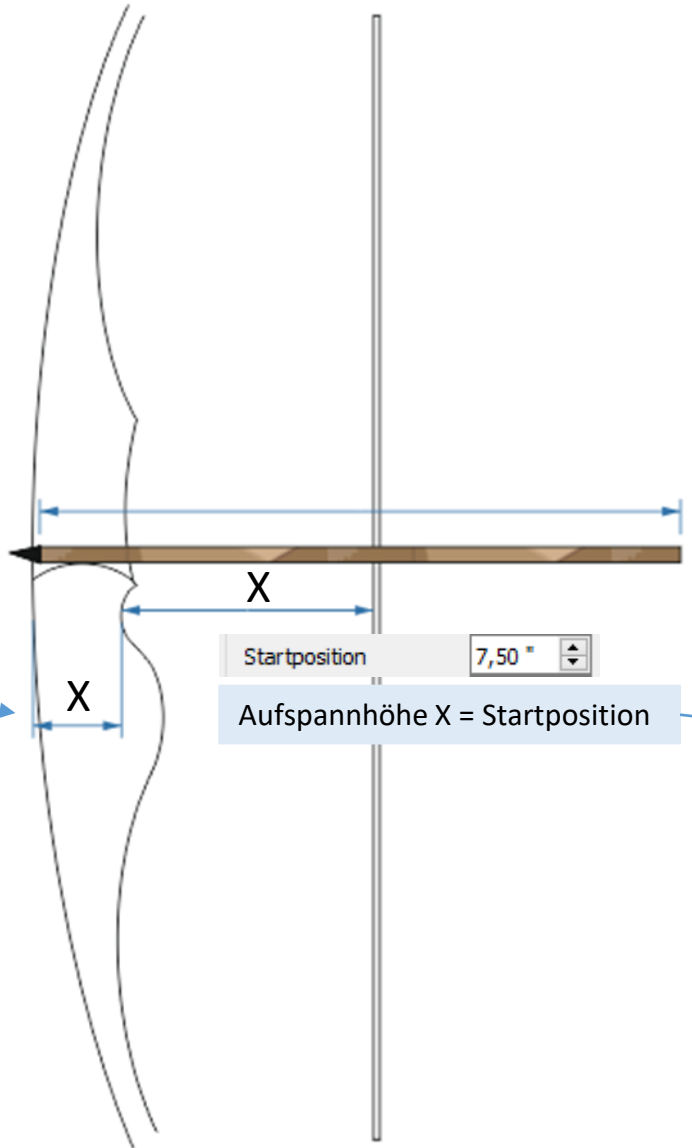
Vorwahl Bogendaten für Grafik



Plot kann nach Messung noch editiert werden

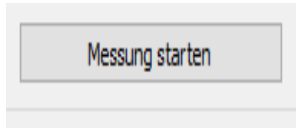
Griffhöhe in X mm

Griffhoehe: 40,00 mm

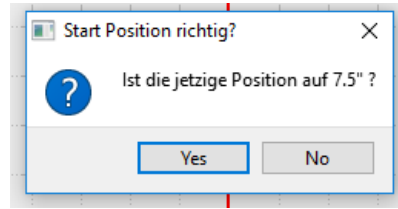


Aufspannhöhe X = Startposition

Messung starten



Startposition nochmals betätigen



Handkurbel betätigen bis die gewünschte Auszugslänge erreicht ist.

Zuggewicht Bogen: 50,00 lb

Auszugslänge Bogen: 28,00 "

Griffhöhe: 40,00 mm

Anzahl Magnete: 1

Messung

Effektive Auszugslänge

Plot Begin: 6 "

Startposition: 7,50 "

Endposition: 29,00 "

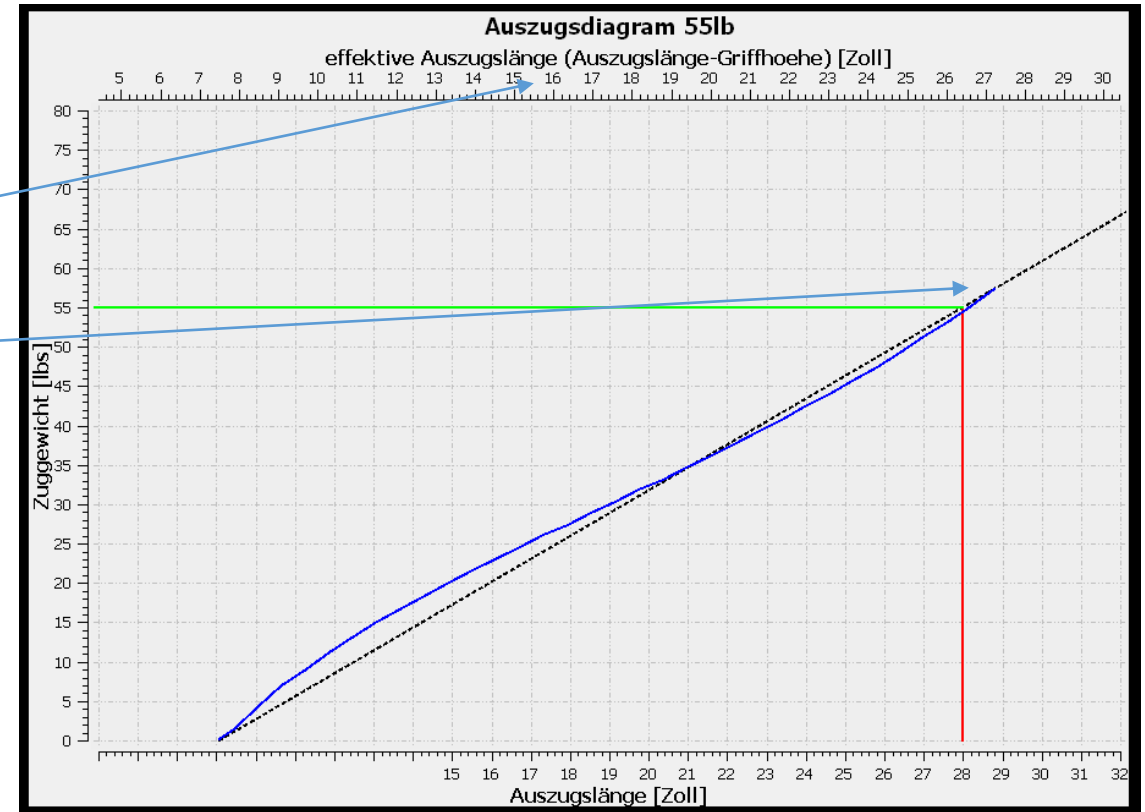
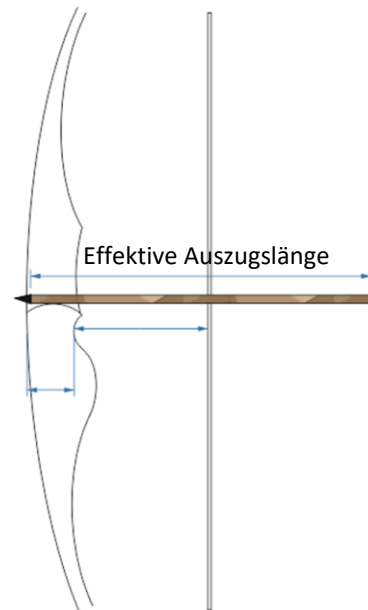
Messung starten

Skala effektive Auszugslänge verändert sich bei Änderung der Griffhöhe

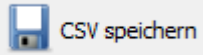
Aus und Einblenden effektive Auszugslänge

Aufzeichnung endet bei vorgewählter Endposition

Effektive Auszugslänge = Auszugslänge minus Griffhöhe



Plot kann nach Messung noch editiert werden



CSV speichern

CSV speichern weiter Verarbeitung in Excel möglich

	A	B	C
1	7,656496	0,26	
2	8,202756	1,84	
3	8,808071	3,34	
4	9,412402	6,04	
5	10,016732	8,51	
6	11,226378	13,16	
7	11,830709	15,31	
8	12,436024	16,71	
9	13,040354	18,5	
10	13,645669	20,35	
11	14,25	21,95	
12	14,854331	23,65	
13	15,459646	25,16	
14	16,063976	26,8	
15	16,669291	28,11	
16	17,273622	29,77	
17	17,877953	31,3	
18	18,483268	32,81	
19	19,087598	34,46	
20	19,692913	35,96	
21	20,297244	37,54	
22	21,50689	40,65	
23	22,11122	42,24	
24	22,716535	43,98	
25	23,320866	45,71	
26	23,925197	47,44	



Bild speichern

Bild wird gespeichert

