

Spine-Rechner für Recurve-Bogen mit Carbon-Pfeilen

Auszug in Zoll																									
21"	21.5"	22"	22.5"	23"	23.5"	24"	24.5"	25"	25.5"	26"	26.5"	27"	27.5"	28"	28.5"	29"	29.5"	30"	30.5"	31"	31.5"	32"	32.5"	33"	
Dacron-Sehnen: verschiebe die Auswahl 1 Box nach oben (weicher)												Dacron		Holz		Holz-Riser: verschiebe die Auswahl 1 Box nach unten (härter)									
für Sehnen: <= 10 Strang verschiebe die Auswahl 2 Boxen nach links (weicher)												10 - 16 Strang				>= 16 Strang verschiebe die Auswahl 1 Box nach rechts (härter)									
für Pfeilspitzen: >= 110 grain verschiebe die Auswahl 1 Box nach links (weicher)												100 Grain				<= 90 grain verschiebe die Auswahl 1 Box nach rechts (härter)									
für Pfeile <=27" verschiebe die Auswahl 1 Box pro Zoll des Pfeiles nach links (weicher)												28"				>=29" verschiebe die Auswahl 1 Box pro Zoll des Pfeiles nach rechts (härter)									
Beispiel: Pfeil hat Länge von 26" => 2 Boxen nach links (26 - 28 = -2)												Pfeil hat Länge von 31" => 3 Boxen nach rechts (31 - 28 = +3)													
Auszug	21"	21.5"	22"	22.5"	23"	23.5"	24"	24.5"	25"	25.5"	26"	26.5"	27"	27.5"	28"	28.5"	29"	29.5"	30"	30.5"	31"	31.5"	32"	32.5"	33"
gezogene Pfund	17-23	Spine					1500	1400	1300	1200	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	675	650	625	600	575	550
	24-29	Spine					1500	1400	1300	1200	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	675	650	625	600	575	550
	30-35	Spine					1500	1400	1300	1200	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	675	650	625	600	575	550
	36-40	1500	1400	1300	1200	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	675	650	625	600	575	550	525	500	475	450	400
	41-45	1300	1200	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	675	650	625	600	575	550	525	500	475	450	425	400	375
	46-50	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	675	650	625	600	575	550	525	500	475	450	425	400	375	350	330
	51-55	1000	950	900	850	800	750	700	675	650	625	600	575	550	525	500	475	450	425	400	375	350	340	330	315
	56-60	900	850	800	750	700	675	650	625	600	575	550	525	500	475	450	425	400	375	350	340	330	315	300	290
	61-65	800	750	700	675	650	625	600	575	550	525	500	475	450	425	400	375	350	340	330	315	300	290	280	
	66-70	700	675	650	625	600	575	550	525	500	475	450	425	400	375	350	340	330	315	300	290	280			
71-76	650	625	600	575	550	525	500	475	450	425	400	375	350	340	330	315	300	290	280						
kleine Leute, kurze Arme												der Durchschnitt wird sich hier finden						grosse Leute, lange Arme							

Der Weg am Beispiel-Schützen

*Auszug = 30"
 gezogene Pfund = 38
 => Start bei 550

Dacron-Sehne = ja 600 ↑
 Sehne = 16 Strang 575 →
 Pfeilspitze = 85 grain 550 →
 **Pfeil-Länge = 31" 475 →
 Holz-Riser = ja 425 ↓
 => Ende bei 425

		Auszug in Zoll							
		Auszug	29.5"	30"	31.5"	31"	31.5"	32"	32.5"
gezogene Pfund	17-23	750	700	675	650	625	600	575	
	24-29	675	650	625	600	575	550	525	
	30-35	625	600	575	550	525	500	475	
	36-40	575	550	525	500	475	450	425	
	41-45	525	500	475	450	425	400	375	
	46-50	475	450	425	400	375	350	340	
	51-55	425	400	375	350	340	330	315	
	56-60	375	350	340	330	315	300	290	
	61-65	340	330	315	300	290	280		
	66-70	315	300	290	280				
71-76	290	280							

Bitte beachte, dass die Tabelle lediglich einen groben Richtwert liefert.
 Sie gibt Dir aber sicher einen Anhaltspunkt für den ersten Pfeilkauf.

*Auszug ist nicht gleich Pfeil-Länge. Der Beispiel-Schütze hat einen Auszug von 30" und schießt Pfeile von 31"
 **31"-Pfeile, das heisst also 31 - 28 = 3 Boxen nach rechts