RK29

Übersicht Bögen

Bogenform:	Recurve, R3td
Bogenlänge:	145 cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau:	Furnier Eibe 0,6mm Glas 1mm –Bambus hell 3mm
(Bauch -> Rücken)	- Glas 0,8mm-Furnier Eibe0,6mm
	Eibe Furnier aussen nur für bessere Optik
Laminat Taper:	3mm/m
Keile Länge 220mm ,	Taper 10mm/200mm
Tips:	schwarzes Büffelhorn
Griff / Länge:	Olive mit ??? Dunkel Violett-braun Einlage, Länge 440mm
	Verzierung an Griff Vorderseite Dunkel-hell-dunkel
Breite am Griff:	40mm
Breite an Sehnenkerbe:	20 mm
Wurfarm Form:	Parallel, mit Trapez auf letzten 15cm
Gemessene Kraft @ 28“:	33lbs lbs@28“
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 60g + 21g (10g zuviel)
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Danish Oil

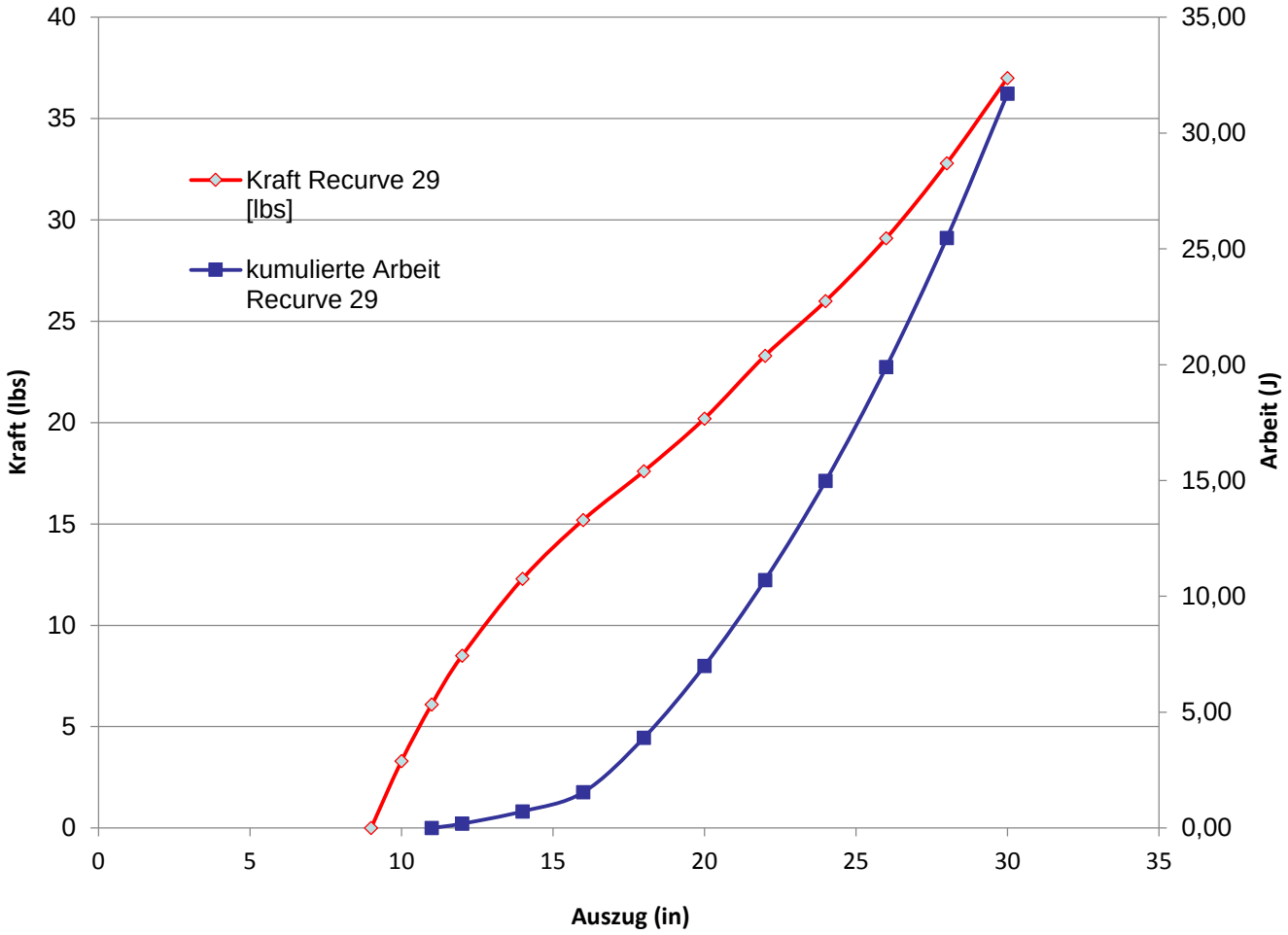
WA jeweils 7,5cm innen in Form gekürzt durch Einlage eines Blocks und nachträglichem Abschneiden von 2,5cm. Keile damit effektiv nur 195mm lang.
WA abgelängt auf Höhe Strich in Form

Übersicht Bögen

Recurve RK29				
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 29 [lbs]	Kraft Recurve 29 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 29
9	0,2286	0	0	0,00
10	0,254	3,3	14,6843928	0,19
11	0,2794	6,1	27,1438776	0,72
12	0,3048	8,5	37,823436	1,54
14	0,3556	12,3	54,7327368	3,89
16	0,4064	15,2	67,6372032	7,00
18	0,4572	17,6	78,3167616	10,71
20	0,508	20,2	89,8862832	14,98
22	0,5588	23,3	103,6807128	19,90
24	0,6096	26	115,695216	25,47
26	0,6604	29,1	129,4896456	31,70
28	0,7112	32,8	145,9539648	38,69
30	0,762	37	164,643192	46,58
			Effektivität	0,282935405

RK29

Übersicht Bögen

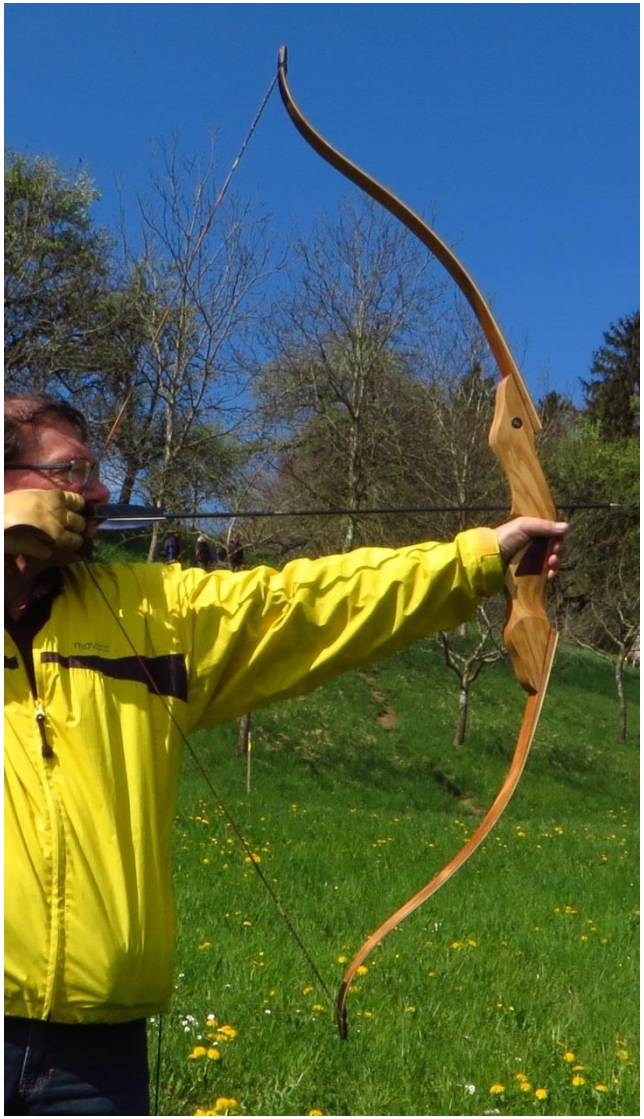


RK29

Übersicht Bögen

RK29

Übersicht Bögen

RK29

Übersicht Bögen