RK21

Übersicht Bögen

Bogenform:	Recurve, R1
Bogenlänge:	147cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau:	Glas 1mm –2xBambus Dunkel 3,05mm an Fades
(Bauch -> Rücken)	- Glas 1mm
Laminat Taper:	je 1mm/m
Tips:	Makasser Ebenholz 45mm lang
Griff / Länge:	Cumaru mit Bambus hell/Carbon Einlage, 460mm
Griff Overlay:	Cumaru -Osage
Breite am Griff:	33mm
Breite an Tip:	16mm
Wurfarm Form:	Trapez ab Griff Ende
Gemessene Kraft @ 28“:	48lbs; 38lbs@24“
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 40g + 14g
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Hartwachsöl

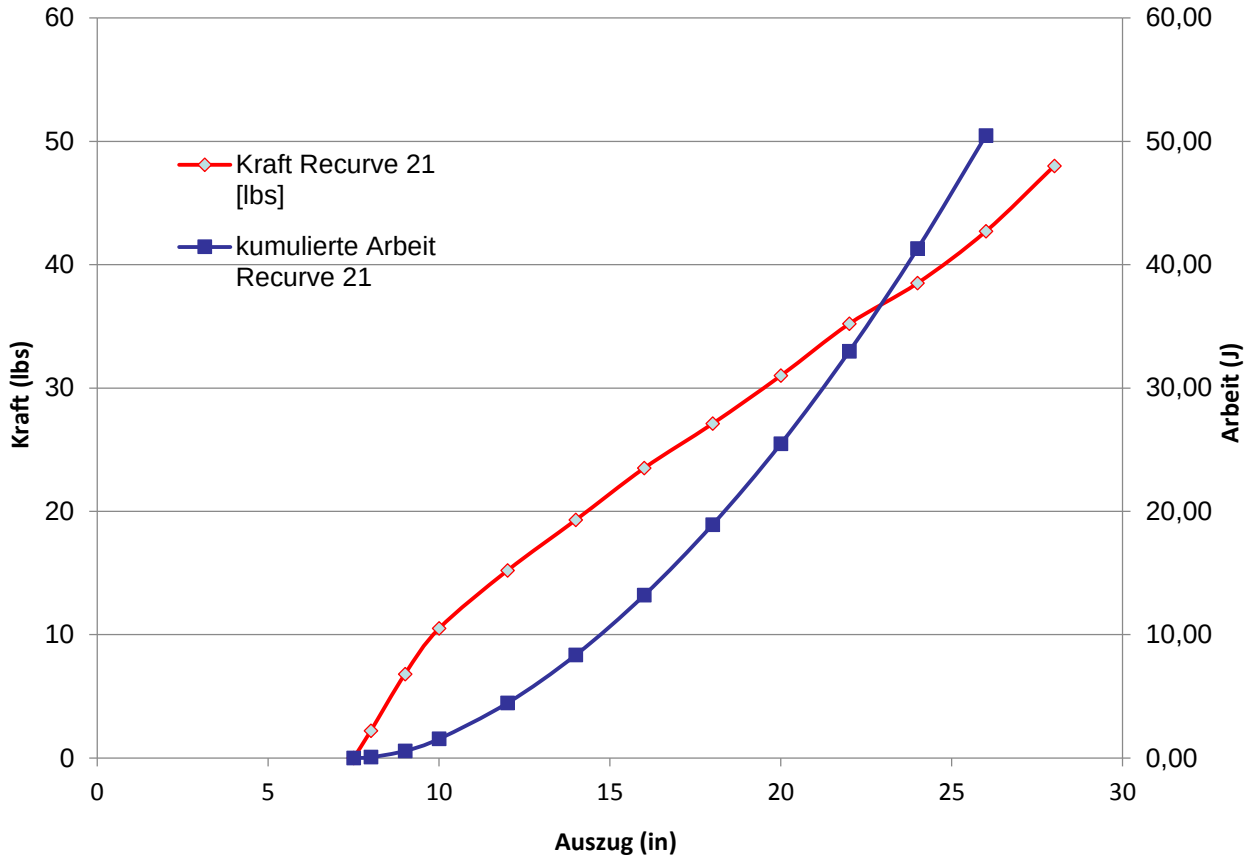
Für Marianne gebaut (24“ Auszug, dünner Griff)

Übersicht Bögen

Recurve RK21				
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 21 [lbs]	Kraft Recurve 21 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 21
7,5	0,1905	0	0	0,00
8	0,2032	2,2	9,7895952	0,06
9	0,2286	6,8	30,2587488	0,57
10	0,254	10,5	46,723068	1,55
12	0,3048	15,2	67,6372032	4,45
14	0,3556	19,3	85,8814488	8,35
16	0,4064	23,5	104,570676	13,19
18	0,4572	27,1	120,5900136	18,91
20	0,508	31	137,944296	25,48
22	0,5588	35,2	156,6335232	32,96
24	0,6096	38,5	171,317916	41,29
26	0,6604	42,7	190,0071432	50,47
28	0,7112	48	213,591168	60,72
			Effektivität	0,28426833

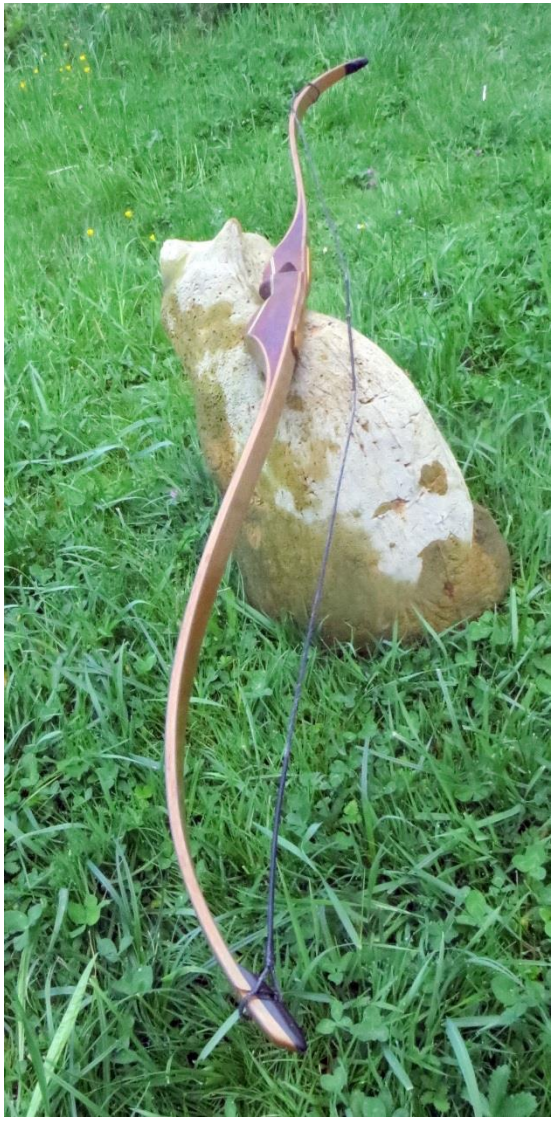
RK21

Übersicht Bögen



RK21

Übersicht Bögen



RK21

Übersicht Bögen