

Vergleich der 15el - Yagi für 70cm (Design DL1RG, Speisung nach DK7ZB)

Typ	70cm-Yagi			
	DL1RG 15	Tonna 19el	Wimo WY7018	M ² - 440 - 18
Elemente	15	19	18	18
Gewinn über Dipol	15	14,2	14	14,5
Vor/Rückverhältnis		23,6	>20	23
SWR im Amateurbereich	1,2 : 1	1,3 : 1	<1,6 : 1	1,2 : 1
Öffnungswinkel vertikal (H-Ebene)	28	32	30	32
Öffnungswinkel horizontal (E-Ebene)	27	30	28	27
Belastbarkeit Standard	500	1000	200	1000
Belastbarkeit Sonderausführung	500	1000	800	1000
Stockungsabstand hor.	1,6	1,25	1,4	1,17
vert.	1,5	1,25	1,5	1,17
Länge	3,4	2,82	3,1	3,45
Breite	0,37		0,34	?
Höhe	?		-	?
max. Mastdurchmesser			65	54
Gewicht		1,9	2,4	2,3
Windlast bei 80 km/h		30	35	
bei 160 km/h		113	140	145
Impedanz	50	50	50	50
Bemerkung	-	-	-	
Preis	25,00 EUR	69,00 EUR	100,50 EUR	195,00 EUR

Richtdiagramme der 15el - Yagi

