

Vergleich der VDA mit einer Vertical:

Mittels www.reversebeacon.net wurden die Signale verglichen und trotz normalem Untergrund brachte die Antenne eine Signalverbesserung zwischen 4 und 10dB, teilweise sogar weit mehr. Dies ist aus der beispielhaften Tabelle gut zu ersehen, insbesondere auch wenn die Signale auf der Rückseite schwächer waren als in Senderichtung.

VDA vs Vertical		20m USA			
	3V8SS  DL3NC	1022 mi	Vertical CW	27 dB	
	3V8SS  DL3NC	1022 mi	VDA CW	19 dB	
	G0KTN  DL3NC	604 mi	Vertical CW	9 dB	
	G0KTN  DL3NC	604 mi	VDA CW	17 dB	
	HG8A  DL3NC	442 mi	Vertical CW	13 dB	
	HG8A  DL3NC	442 mi	VDA CW	23 dB	
	LA6TPA  DL3NC	1037 mi	Vertical CW	16 dB	
	LA6TPA  DL3NC	1037 mi	VDA CW	22 dB	
	LZ7AA  DL3NC	753 mi	Vertical CW	22 dB	
	LZ7AA  DL3NC	753 mi	VDA CW	18 dB	
	OH6BG  DL3NC	1013 mi	Vertical CW	22 dB	
	OH6BG  DL3NC	1013 mi	VDA CW	31 dB	
	R6YY  DL3NC	1398 mi	Vertical CW	17 dB	
	R6YY  DL3NC	1398 mi	VDA CW	10 dB	
	S53WW  DL3NC	282 mi	Vertical CW	15 dB	
	S53WW  DL3NC	282 mi	VDA CW	20 dB	
	TF3Y  DL3NC	1575 mi	Vertical CW	15 dB	
	TF3Y  DL3NC	1575 mi	VDA CW	22 dB	

VDA vs. Vertical		15m Richtung USA			
	3B8CW  DL3NC	5582 mi	VDA CW	15 dB	
	3B8CW  DL3NC	5582 mi	Vertical CW	18 dB	
	BD8CS  DL3NC	4854 mi	VDA CW	12 dB	
	BD8CS  DL3NC	4854 mi	Vertical CW	9 dB	
	KM3T-3  DL3NC	3781 mi	VDA CW	20 dB	
	KM3T-3  DL3NC	3781 mi	Vertical CW	5 dB	
	LZ4UX  DL3NC	823 mi	VDA CW	5 dB	
	LZ4UX  DL3NC	823 mi	Vertical CW	13 dB	
	RK3TD  DL3NC	1417 mi	VDA CW	35 dB	
	RK3TD  DL3NC	1417 mi	Vertical CW	33 dB	
	RN4WA  DL3NC	1791 mi	VDA CW	3 dB	
	RN4WA  DL3NC	1791 mi	Vertical CW	2 dB	
	TF3Y  DL3NC	1575 mi	VDA CW	43 dB	
	TF3Y  DL3NC	1575 mi	Vertical CW	30 dB	
	W1NT-6  DL3NC	3756 mi	VDA CW	16 dB	
	W1NT-6  DL3NC	3756 mi	Vertical CW	5 dB	
	W3LPL  DL3NC	4155 mi	VDA CW	24 dB	
	W3LPL  DL3NC	4155 mi	Vertical CW	16 dB	